



СКБ «ИНДУКЦИЯ»

г. Челябинск, тел. (351) 231-57-67, ф. (351) 218-41-40, skbind@mail.ru, www.skbind.ru



БЕСКОНТАКТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

РАЗРАБОТКА • ПРОИЗВОДСТВО • ПОСТАВКА

ABN

"ЭйБиЭн"

info@abn.by
www.abn.by

Тел./факс (+375 17) 390 51 85
Тел./факс (+375 17) 390 51 86
Тел. (+375 44) 592 00 86



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ

Определение:

Индуктивный бесконтактный выключатель - электронное устройство, создающее электромагнитное поле в зоне чувствительности, реагирующее на приближение к активной поверхности металлических предметов и имеющее полупроводниковый коммутационный элемент.

Область применения:

Индуктивные бесконтактные выключатели применяются в автоматизированных системах управления технологическими процессами. Благодаря бесконтактному принципу действия и отсутствию механических подвижных частей обеспечивают высокоточную и надежную работу оборудования.

Принцип действия индуктивного бесконтактного выключателя основан на изменении параметров генератора при внесении в активную зону датчика металлического предмета. Изменение амплитуды пропорционально расстоянию до металлического предмета и преобразуется в аналоговый сигнал, который поступает на триггер.



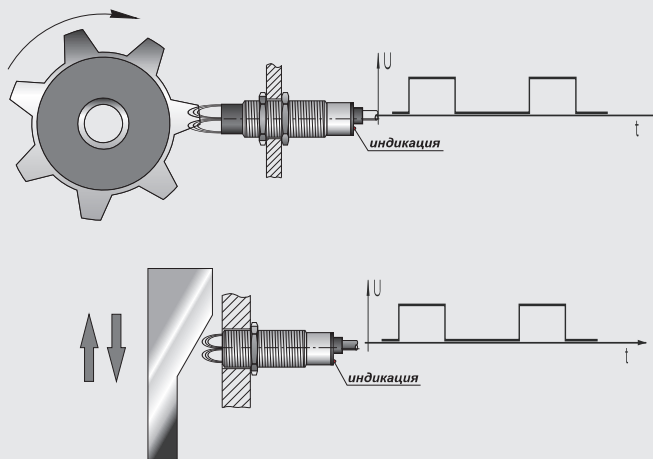
Рисунок 1. Схема функциональная индуктивного датчика с комплексной защитой

Генератор создает переменное магнитное поле

Триггер переключает состояние логического выхода при изменении параметров генератора

Комплексная защита предохраняет датчик от переплюсовки, импульсных помех по напряжению и перегрузки по току.

Ключевая схема создает выходной сигнал датчика



Объектом воздействия для индуктивных выключателей являются детали из металла: кулачки, зубья шестеренок и т.д.

Стандартный объект воздействия это стальная квадратная пластина (сталь 40) толщиной 1 мм со сторонами, равными диаметру активной поверхности. Если произведение $3 \times S_{\text{н}}$ больше диаметра активной поверхности, то пластина выбирается со сторонами $3 \times S_{\text{н}}$.

$S/S_{\text{н}}$ -отношение площади действительного объекта к площади стандартного объекта;

K -поправочный коэффициент умножаемый на номинальное расстояние при расчете действительного расстояния переключения.

При эксплуатации индуктивных бесконтактных выключателей необходимо учитывать из какого металла выполнен объект воздействия. Для корректировки при настройке расстояния переключения от предметов изготовленных из разных металлов выбирается поправочный коэффициент K из таблицы 1.

Материал	K
Сталь 40.....	1
Сталь нержавеющая.....	0,8
Латунь.....	0,5
Алюминий.....	0,45
Медь.....	0,45

Таблица 1. Зависимость коэффициента K от материала металлов.

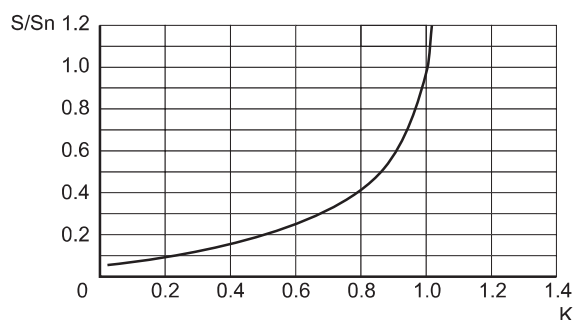


График 1. Зависимость расстояния переключения от площади используемого объекта воздействия.



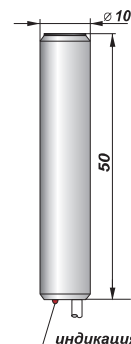
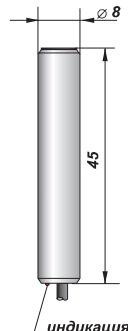
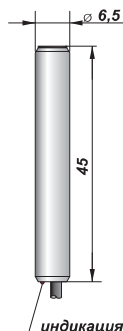
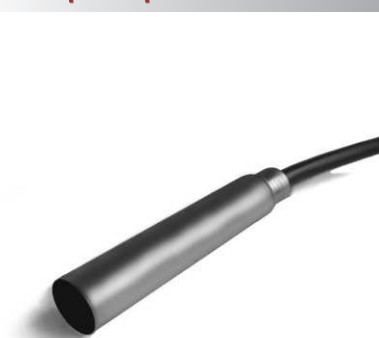
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

Ø 6,5

Ø 8

Ø 10



ИНДУКТИВНЫЕ

АС/СВ

ЕМКОСТНЫЕ

АС/СВ

ОПТИЧЕСКИЕ

АС/СВ

ОПТИЧЕСКИЕ

АС/СВ

ОПТИЧЕСКИЕ

АС/СВ

ОПТИЧЕСКИЕ

АС/СВ

ОПТИЧЕСКИЕ

АС/СВ

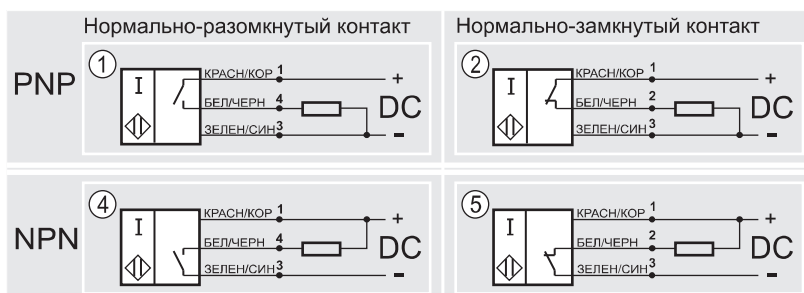
ОПТИЧЕСКИЕ

Расстояние переключения Sn 1,5 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ90-NO-PNP	И00001	ИГ85-NO-PNP	И00005	ИГ92-NO-PNP	И00009
	②	Нормально-замкнутый	ИГ90-NC-PNP	И00002	ИГ85-NC-PNP	И00006	ИГ92-NC-PNP	И00010
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ90-NO-NPN	И00003	ИГ85-NO-NPN	И00007	ИГ92-NO-NPN	И00011
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ90-NC-NPN	И00004	ИГ85-NC-NPN	И00008	ИГ92-NC-NPN	И00012

Расстояние переключения Sn 2,5 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ91-NO-PNP	И00013	ИГ86-NO-PNP	И00017	ИГ93-NO-PNP	И00021
	②	Нормально-замкнутый	ИГ91-NC-PNP	И00014	ИГ86-NC-PNP	И00018	ИГ93-NC-PNP	И00022
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ91-NO-NPN	И00015	ИГ86-NO-NPN	И00019	ИГ93-NO-NPN	И00023
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ91-NC-NPN	И00016	ИГ86-NC-NPN	И00020	ИГ93-NC-NPN	И00024

Напряжение питания	10...30В
Ток нагрузки	250мА
Падение напряжения	не более 2,1В
Частота переключения	1500 Гц / 1300 Гц
Пульсация питающего напряжения	не более 10%
Гистерезис	не более 10%
Комплексная защита	есть
Индикация переключения	есть
Температура окружающей среды	-25С...+75С
Степень защиты	IP67
Способ подключения	кабель
Материал корпуса	Л63 (Д16Т или 12Х18Н10Т)
Способ монтажа	невыносной

Схемы подключения



ABN

"ЭйБиЭн"

info@abn.by
www.abn.by

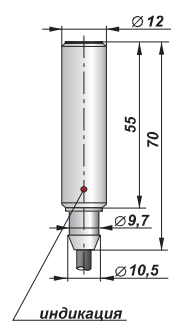
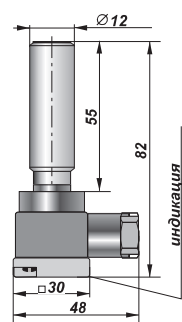
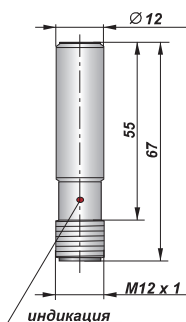
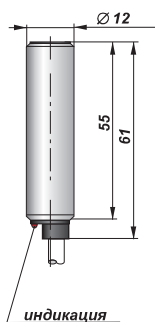
Тел./факс (+375 17) 390 51 85
Тел./факс (+375 17) 390 51 86
Тел. (+375 44) 592 00 86
mail.ru, www.skbind.ru



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

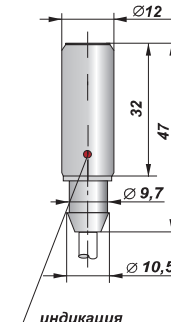
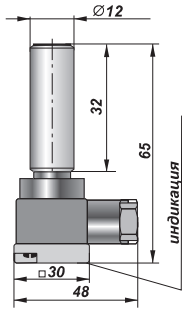
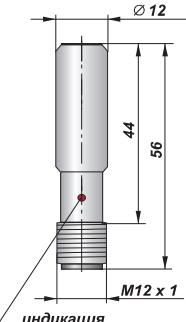
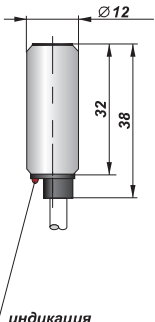
Ø 12



Расстояние переключения Sn 2 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ01-NO-PNP	И00025	ИГ01-NO-PNP-P	И00031	ИГ01-NO-PNP-K	И00037	ИГ02-NO-PNP	И00043
	②	Нормально-замкнутый	ИГ01-NC-PNP	И00026	ИГ01-NC-PNP-P	И00032	ИГ01-NC-PNP-K	И00038	ИГ02-NC-PNP	И00044
	③	Переключающий	ИГ01-NO/NC-PNP	И00027	ИГ01-NO/NC-PNP-P	И00033	ИГ01-NO/NC-PNP-K	И00039	ИГ02-NO/NC-PNP	И00045
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ01-NO-NPN	И00028	ИГ01-NO-NPN-P	И00034	ИГ01-NO-NPN-K	И00040	ИГ02-NO-NPN	И00046
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ01-NC-NPN	И00029	ИГ01-NC-NPN-P	И00035	ИГ01-NC-NPN-K	И00041	ИГ02-NC-NPN	И00047
	⑥	Переключающий	ИГ01-NO/NC-NPN	И00030	ИГ01-NO/NC-NPN-P	И00036	ИГ01-NO/NC-NPN-K	И00042	ИГ02-NO/NC-NPN	И00048

Типоразмер

Ø 12



Расстояние переключения Sn 2 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ05-NO-PNP	И00049	ИГ05-NO-PNP-P	И00053	ИГ05-NO-PNP-K	И00057	ИГ06-NO-PNP	И00061
	②	Нормально-замкнутый	ИГ05-NC-PNP	И00050	ИГ05-NC-PNP-P	И00054	ИГ05-NC-PNP-K	И00058	ИГ06-NC-PNP	И00062
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ05-NO-NPN	И00051	ИГ05-NO-NPN-P	И00055	ИГ05-NO-NPN-K	И00059	ИГ06-NO-NPN	И00063
	③	Нормально-замкнутый	ИГ05-NC-NPN	И00052	ИГ05-NC-NPN-P	И00056	ИГ05-NC-NPN-K	И00060	ИГ06-NC-NPN	И00064

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА/250мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	900 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	нельзя			

Схемы подключения

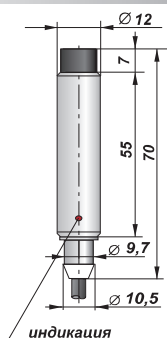
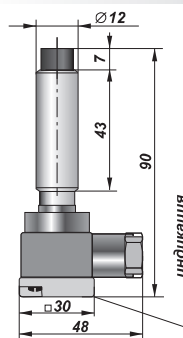
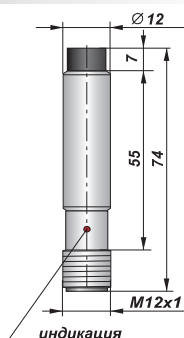
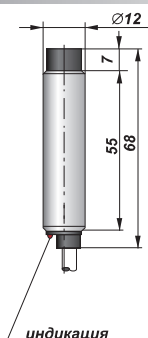




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

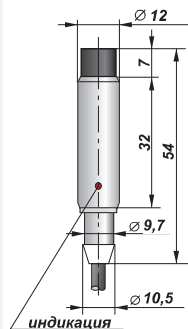
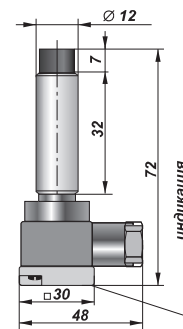
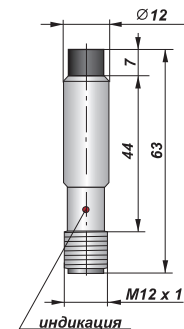
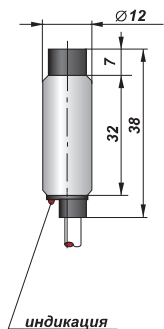
Ø 12



Расстояние переключения Sn 4 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ03-NO-PNP	И00065	ИГ03-NO-PNP-P	И00071	ИГ03-NO-PNP-K	И00077	ИГ04-NO-PNP	И00083
	②	Нормально-замкнутый	ИГ03-NC-PNP	И00066	ИГ03-NC-PNP-P	И00072	ИГ03-NC-PNP-K	И00078	ИГ04-NC-PNP	И00084
	③	Переключающий	ИГ03-NO/NC-PNP	И00067	ИГ03-NO/NC-PNP-P	И00073	ИГ03-NO/NC-PNP-K	И00079	ИГ04-NO/NC-PNP	И00085
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ03-NO-NPN	И00068	ИГ03-NO-NPN-P	И00074	ИГ03-NO-NPN-K	И00080	ИГ04-NO-NPN	И00086
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ03-NC-NPN	И00069	ИГ03-NC-NPN-P	И00075	ИГ03-NC-NPN-K	И00081	ИГ04-NC-NPN	И00087
	⑥	Переключающий	ИГ03-NO/NC-NPN	И00070	ИГ03-NO/NC-NPN-P	И00076	ИГ03-NO/NC-NPN-K	И00082	ИГ04-NO/NC-NPN	И00088

Типоразмер

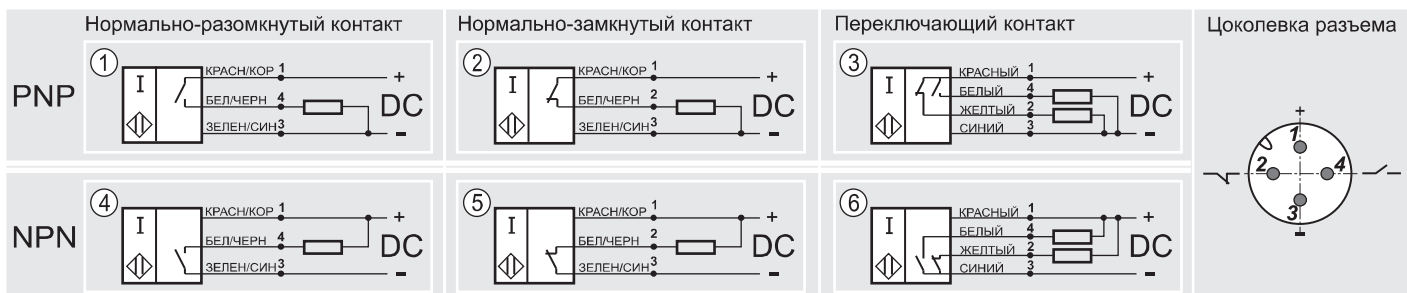
Ø 12



Расстояние переключения Sn 4 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ07-NO-PNP	И00089	ИГ07-NO-PNP-P	И00093	ИГ07-NO-PNP-K	И00097	ИГ08-NO-PNP	И00101
	②	Нормально-замкнутый	ИГ07-NC-PNP	И00090	ИГ07-NC-PNP-P	И00094	ИГ07-NC-PNP-K	И00098	ИГ08-NC-PNP	И00102
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ07-NO-NPN	И00091	ИГ07-NO-NPN-P	И00095	ИГ07-NO-NPN-K	И00099	ИГ08-NO-NPN	И00103
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ07-NC-NPN	И00092	ИГ07-NC-NPN-P	И00096	ИГ07-NC-NPN-K	И00100	ИГ08-NC-NPN	И00104

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА/250мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	600 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	выносной			

Схемы подключения





ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

Ø 14

Расстояние переключения Sn 3,5 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ42-NO-PNP	И00105	ИГ42-NO-PNP-P	И00111	ИГ42-NO-PNP-K	И00117	ИГ423-NO-PNP	И00123
	②	Нормально-замкнутый	ИГ42-NC-PNP	И00106	ИГ42-NC-PNP-P	И00112	ИГ42-NC-PNP-K	И00118	ИГ423-NC-PNP	И00124
NPN	③	Переключающий	ИГ42-NO/NC-PNP	И00107	ИГ42-NO/NC-PNP-P	И00113	ИГ42-NO/NC-PNP-K	И00119	ИГ423-NO/NC-PNP	И00125
	④	Нормально-разомкнутый	ИГ42-NO-NPN	И00108	ИГ42-NO-NPN-P	И00114	ИГ42-NO-NPN-K	И00120	ИГ423-NO-NPN	И00126
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ42-NC-NPN	И00109	ИГ42-NC-NPN-P	И00115	ИГ42-NC-NPN-K	И00121	ИГ423-NC-NPN	И00127
	⑥	Переключающий	ИГ42-NO/NC-NPN	И00110	ИГ42-NO/NC-NPN-P	И00116	ИГ42-NO/NC-NPN-K	И00122	ИГ423-NO/NC-NPN	И00128

Типоразмер

Ø 14

Расстояние переключения Sn 3,5 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ424-NO-PNP	И00129	ИГ424-NO-PNP-P	И00133	ИГ424-NO-PNP-K	И00137	ИГ425-NO-PNP	И00141
	②	Нормально-замкнутый	ИГ424-NC-PNP	И00130	ИГ424-NC-PNP-P	И00134	ИГ424-NC-PNP-K	И00138	ИГ425-NC-PNP	И00142
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ424-NO-NPN	И00131	ИГ424-NO-NPN-P	И00135	ИГ424-NO-NPN-K	И00139	ИГ425-NO-NPN	И00143
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ424-NC-NPN	И00132	ИГ424-NC-NPN-P	И00136	ИГ424-NC-NPN-K	И00140	ИГ425-NC-NPN	И00144

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА/250мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	900 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	невыносной			

Схемы подключения

Нормально-разомкнутый контакт		Нормально-замкнутый контакт		Переключающий контакт		Цоколевка разъема
PNP						
NPN						



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

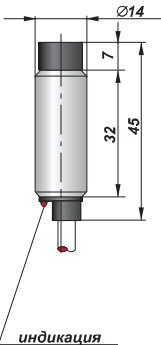
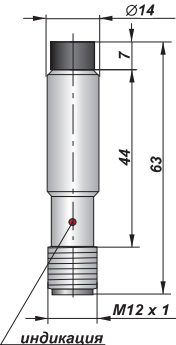
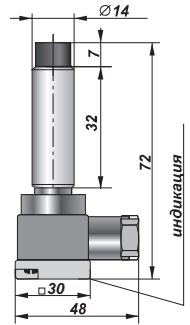
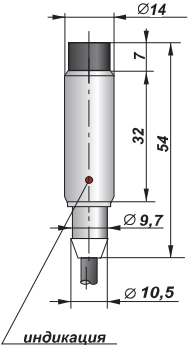
Типоразмер

Ø 14

Расстояние переключения Sn 4 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ426-NO-PNP	И00145	ИГ426-NO-PNP-P	И00151	ИГ426-NO-PNP-K	И00157	ИГ427-NO-PNP	И00163
	②	Нормально-замкнутый	ИГ426-NC-PNP	И00146	ИГ426-NC-PNP-P	И00152	ИГ426-NC-PNP-K	И00158	ИГ427-NC-PNP	И00164
	③	Переключающий	ИГ426-NO/NC-PNP	И00147	ИГ426-NO/NC-PNP-P	И00153	ИГ426-NO/NC-PNP-K	И00159	ИГ427-NO/NC-PNP	И00165
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ426-NO-NPN	И00148	ИГ426-NO-NPN-P	И00154	ИГ426-NO-NPN-K	И00160	ИГ427-NO-NPN	И00166
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ426-NC-NPN	И00149	ИГ426-NC-NPN-P	И00155	ИГ426-NC-NPN-K	И00161	ИГ427-NC-NPN	И00167
	⑥	Переключающий	ИГ426-NO/NC-NPN	И00150	ИГ426-NO/NC-NPN-P	И00156	ИГ426-NO/NC-NPN-K	И00162	ИГ427-NO/NC-NPN	И00168

Типоразмер

Ø 14

										
Расстояние переключения Sn 4 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ428-NO-PNP	И00169	ИГ428-NO-PNP-P	И00173	ИГ428-NO-PNP-K	И00177	ИГ429-NO-PNP	И00181
	②	Нормально-замкнутый	ИГ428-NC-PNP	И00170	ИГ428-NC-PNP-P	И00174	ИГ428-NC-PNP-K	И00178	ИГ429-NC-PNP	И00182
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ428-NO-NPN	И00171	ИГ428-NO-NPN-P	И00175	ИГ428-NO-NPN-K	И00179	ИГ429-NO-NPN	И00183
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ428-NC-NPN	И00172	ИГ428-NC-NPN-P	И00176	ИГ428-NC-NPN-K	И00180	ИГ429-NC-NPN	И00184

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА/250мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	600 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	выносной			

Схемы подключения

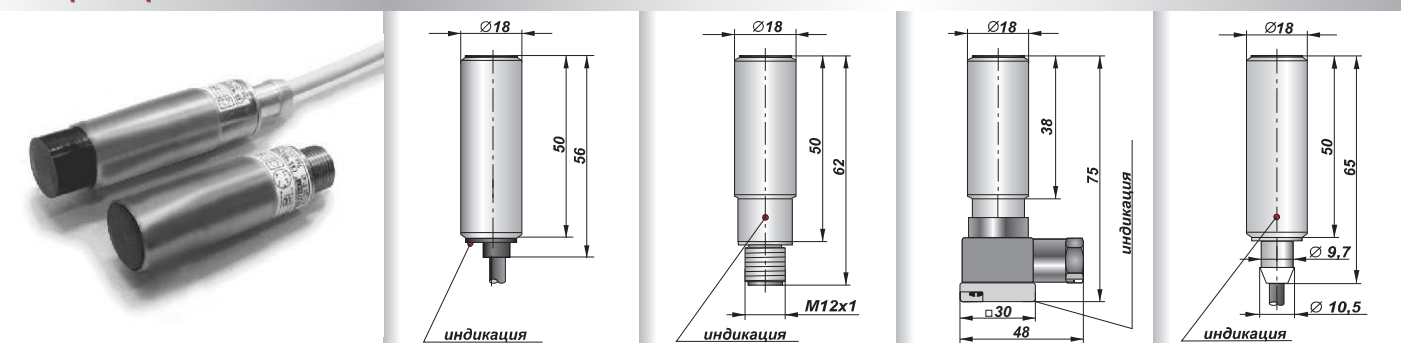
Нормально-разомкнутый контакт		Нормально-замкнутый контакт		Переключающий контакт		Цоколевка разъёма
PNP						
NPN						



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

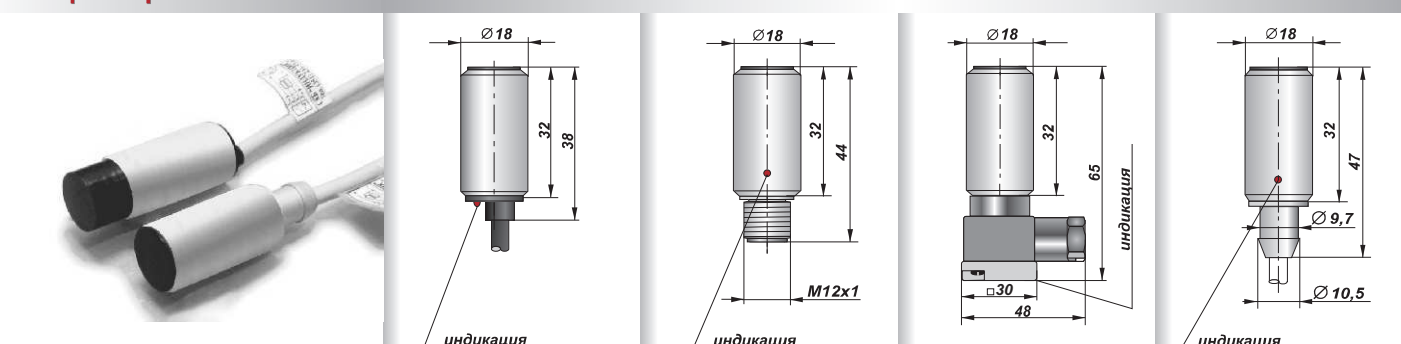
Ø 18



Расстояние переключения Sn 5 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ09-NO-PNP	И00185	ИГ09-NO-PNP-P	И00191	ИГ09-NO-PNP-K	И00197	ИГ10-NO-PNP	И00203
	②	Нормально-замкнутый	ИГ09-NC-PNP	И00186	ИГ09-NC-PNP-P	И00192	ИГ09-NC-PNP-K	И00198	ИГ10-NC-PNP	И00204
	③	Переключающий	ИГ09-NO/NC-PNP	И00187	ИГ09-NO/NC-PNP-P	И00193	ИГ09-NO/NC-PNP-K	И00199	ИГ10-NO/NC-PNP	И00205
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ09-NO-NPN	И00188	ИГ09-NO-NPN-P	И00194	ИГ09-NO-NPN-K	И00200	ИГ10-NO-NPN	И00206
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ09-NC-NPN	И00189	ИГ09-NC-NPN-P	И00195	ИГ09-NC-NPN-K	И00201	ИГ10-NC-NPN	И00207
	⑥	Переключающий	ИГ09-NO/NC-NPN	И00190	ИГ09-NO/NC-NPN-P	И00196	ИГ09-NO/NC-NPN-K	И00202	ИГ10-NO/NC-NPN	И00208

Типоразмер

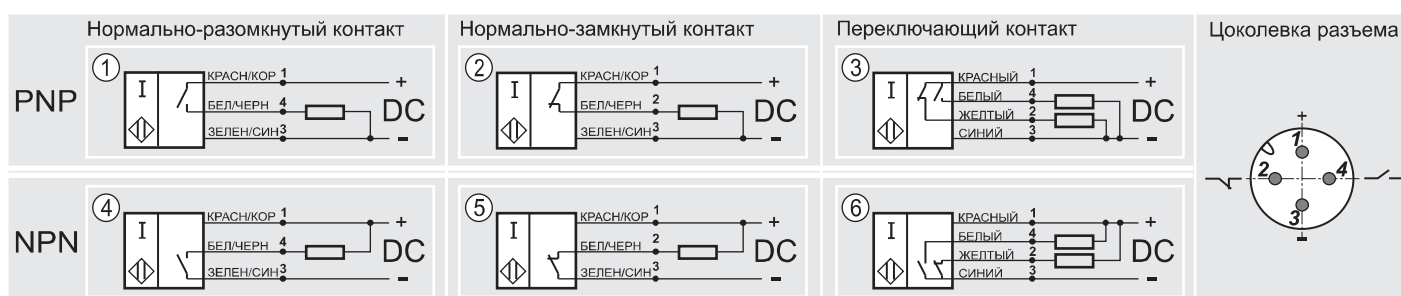
Ø 18



Расстояние переключения Sn 5 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ13-NO-PNP	И00209	ИГ13-NO-PNP-P	И00213	ИГ13-NO-PNP-K	И00217	ИГ14-NO-PNP	И00221
	②	Нормально-замкнутый	ИГ13-NC-PNP	И00210	ИГ13-NC-PNP-P	И00214	ИГ13-NC-PNP-K	И00218	ИГ14-NC-PNP	И00222
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ13-NO-NPN	И00211	ИГ13-NO-NPN-P	И00215	ИГ13-NO-NPN-K	И00219	ИГ14-NO-NPN	И00223
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ13-NC-NPN	И00212	ИГ13-NC-NPN-P	И00216	ИГ13-NC-NPN-K	И00220	ИГ14-NC-NPN	И00224

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА/250мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	600 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	нельзя			

Схемы подключения

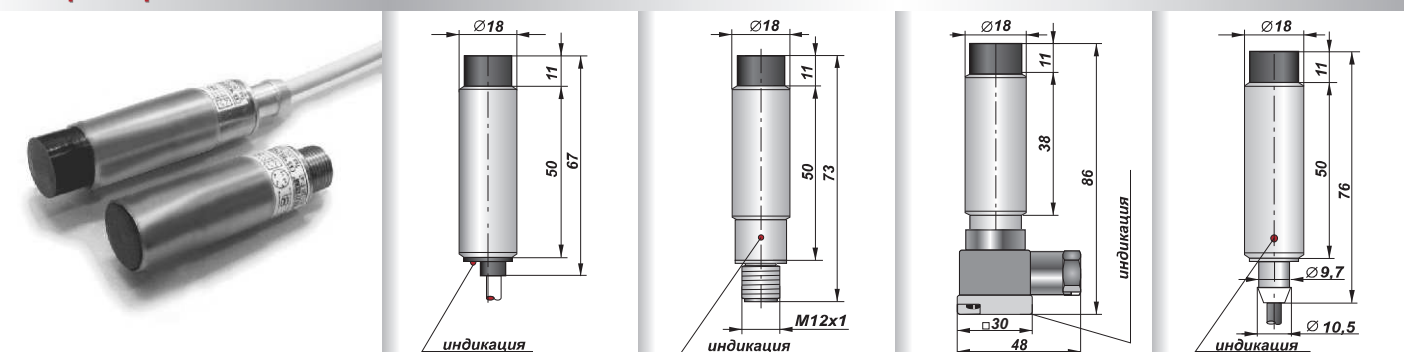




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

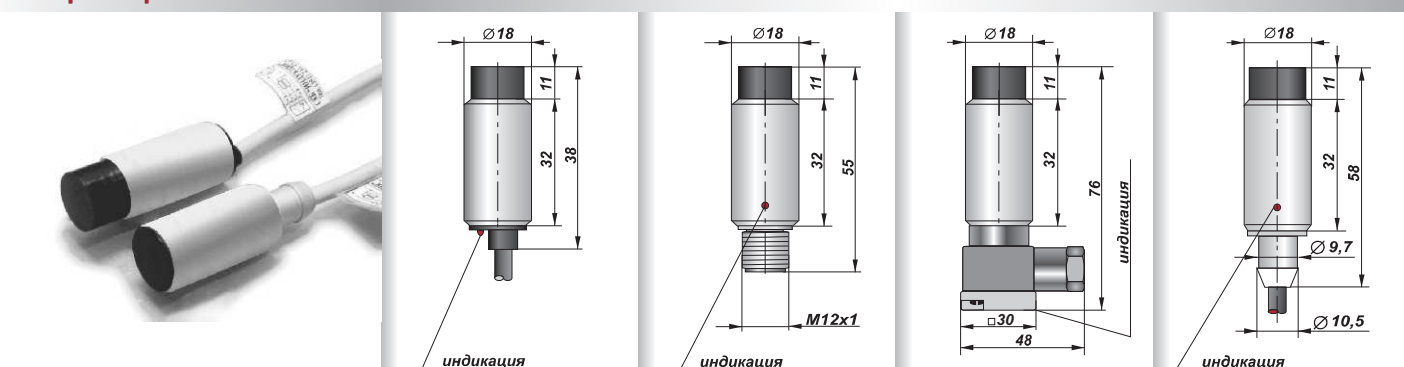
Ø 18



Расстояние переключения Sn 8 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ11-NO-PNP	И00225	ИГ11-NO-PNP-P	И00231	ИГ11-NO-PNP-K	И00237	ИГ12-NO-PNP	И00243
	②	Нормально-замкнутый	ИГ11-NC-PNP	И00226	ИГ11-NC-PNP-P	И00232	ИГ11-NC-PNP-K	И00238	ИГ12-NC-PNP	И00244
	③	Переключающий	ИГ11-NO/NC-PNP	И00227	ИГ11-NO/NC-PNP-P	И00233	ИГ11-NO/NC-PNP-K	И00239	ИГ12-NO/NC-PNP	И00245
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ11-NO-NPN	И00228	ИГ11-NO-NPN-P	И00234	ИГ11-NO-NPN-K	И00240	ИГ12-NO-NPN	И00246
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ11-NC-NPN	И00229	ИГ11-NC-NPN-P	И00235	ИГ11-NC-NPN-K	И00241	ИГ12-NC-NPN	И00247
	⑥	Переключающий	ИГ11-NO/NC-NPN	И00230	ИГ11-NO/NC-NPN-P	И00236	ИГ11-NO/NC-NPN-K	И00242	ИГ12-NO/NC-NPN	И00248

Типоразмер

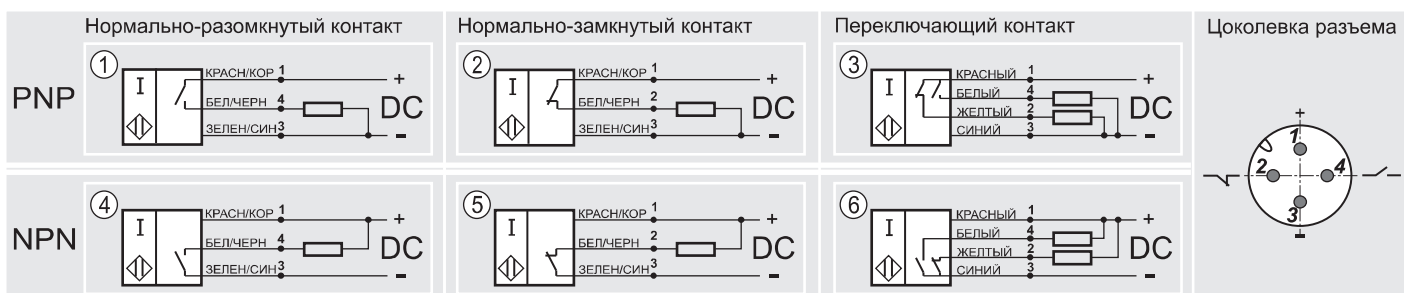
Ø 18



Расстояние переключения Sn 8 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ15-NO-PNP	И00249	ИГ15-NO-PNP-P	И00253	ИГ15-NO-PNP-K	И00257	ИГ16-NO-PNP	И00261
	②	Нормально-замкнутый	ИГ15-NC-PNP	И00250	ИГ15-NC-PNP-P	И00254	ИГ15-NC-PNP-K	И00258	ИГ16-NC-PNP	И00262
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ15-NO-NPN	И00251	ИГ15-NO-NPN-P	И00255	ИГ15-NO-NPN-K	И00259	ИГ16-NO-NPN	И00263
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ15-NC-NPN	И00252	ИГ15-NC-NPN-P	И00256	ИГ15-NC-NPN-K	И00260	ИГ16-NC-NPN	И00264

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА/250мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	300 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	D16T (12X18H10T или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	выносной			

Схемы подключения



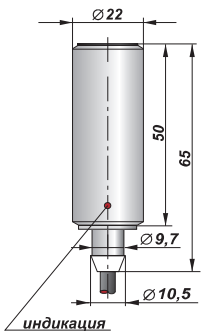
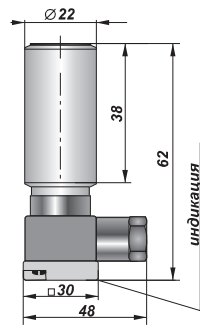
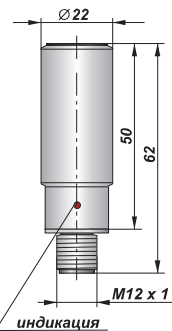
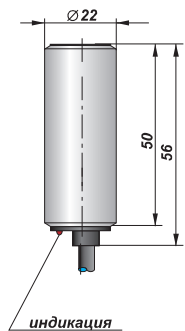


ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ

3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

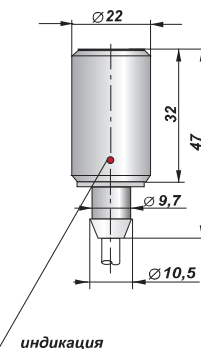
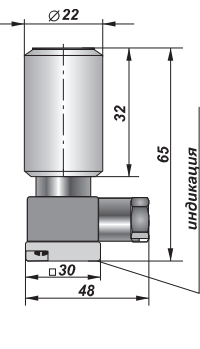
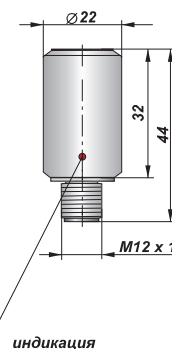
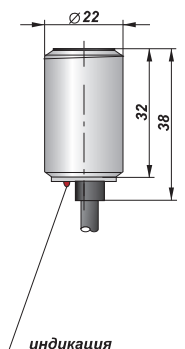
Ø 22



Расстояние переключения Sn 7 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ17-NO-PNP	И00265	ИГ17-NO-PNP-P	И00271	ИГ17-NO-PNP-K	И00277	ИГ18-NO-PNP	И00283
	②	Нормально-замкнутый	ИГ17-NC-PNP	И00266	ИГ17-NC-PNP-P	И00272	ИГ17-NC-PNP-K	И00278	ИГ18-NC-PNP	И00284
	③	Переключающий	ИГ17-NO/NC-PNP	И00267	ИГ17-NO/NC-PNP-P	И00273	ИГ17-NO/NC-PNP-K	И00279	ИГ18-NO/NC-PNP	И00285
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ17-NO-NPN	И00268	ИГ17-NO-NPN-P	И00274	ИГ17-NO-NPN-K	И00280	ИГ18-NO-NPN	И00286
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ17-NC-NPN	И00269	ИГ17-NC-NPN-P	И00275	ИГ17-NC-NPN-K	И00281	ИГ18-NC-NPN	И00287
	⑥	Переключающий	ИГ17-NO/NC-NPN	И00270	ИГ17-NO/NC-NPN-P	И00276	ИГ17-NO/NC-NPN-K	И00282	ИГ18-NO/NC-NPN	И00288

Типоразмер

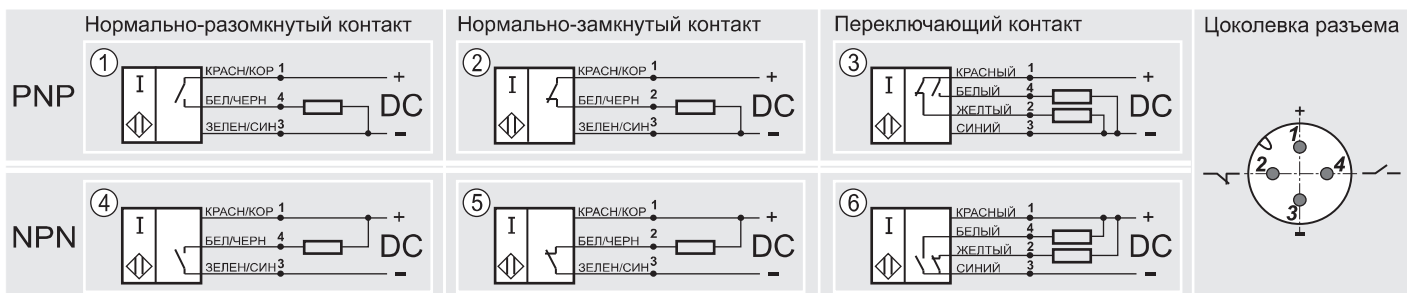
Ø 22



Расстояние переключения Sn 7 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ21-NO-PNP	И00289	ИГ21-NO-PNP-P	И00293	ИГ21-NO-PNP-K	И00297	ИГ22-NO-PNP	И00301
	②	Нормально-замкнутый	ИГ21-NC-PNP	И00290	ИГ21-NC-PNP-P	И00294	ИГ21-NC-PNP-K	И00298	ИГ22-NC-PNP	И00302
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ21-NO-NPN	И00291	ИГ21-NO-NPN-P	И00295	ИГ21-NO-NPN-K	И00299	ИГ22-NO-NPN	И00303
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ21-NC-NPN	И00292	ИГ21-NC-NPN-P	И00296	ИГ21-NC-NPN-K	И00300	ИГ22-NC-NPN	И00304

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	500 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъем	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	D16T (12X18N10T или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	нечисловой			

Схемы подключения

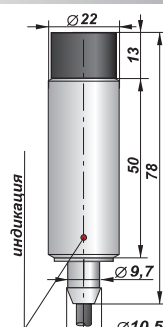
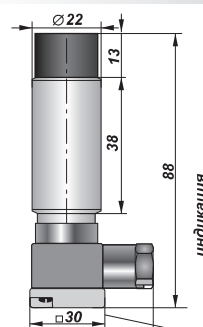
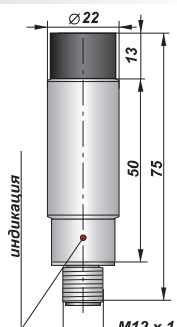
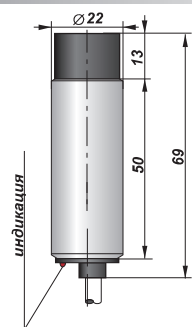




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

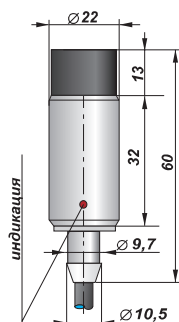
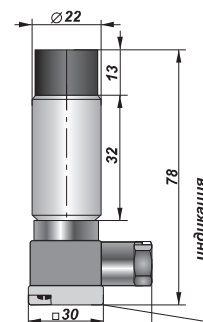
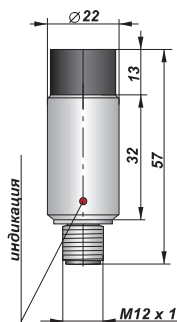
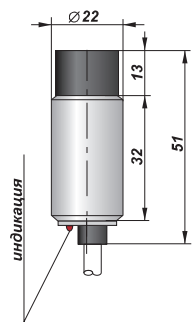
Ø 22



Расстояние переключения Sn 10 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ19-NO-PNP	И00305	ИГ19-NO-PNP-P	И00311	ИГ19-NO-PNP-K	И00317	ИГ20-NO-PNP	И00323
	②	Нормально-замкнутый	ИГ19-NC-PNP	И00306	ИГ19-NC-PNP-P	И00312	ИГ19-NC-PNP-K	И00318	ИГ20-NC-PNP	И00324
	③	Переключающий	ИГ19-NO/NC-PNP	И00307	ИГ19-NO/NC-PNP-P	И00313	ИГ19-NO/NC-PNP-K	И00319	ИГ20-NO/NC-PNP	И00325
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ19-NO-NPN	И00308	ИГ19-NO-NPN-P	И00314	ИГ19-NO-NPN-K	И00320	ИГ20-NO-NPN	И00326
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ19-NC-NPN	И00309	ИГ19-NC-NPN-P	И00315	ИГ19-NC-NPN-K	И00321	ИГ20-NC-NPN	И00327
	⑥	Переключающий	ИГ19-NO/NC-NPN	И00310	ИГ19-NO/NC-NPN-P	И00316	ИГ19-NO/NC-NPN-K	И00322	ИГ20-NO/NC-NPN	И00328

Типоразмер

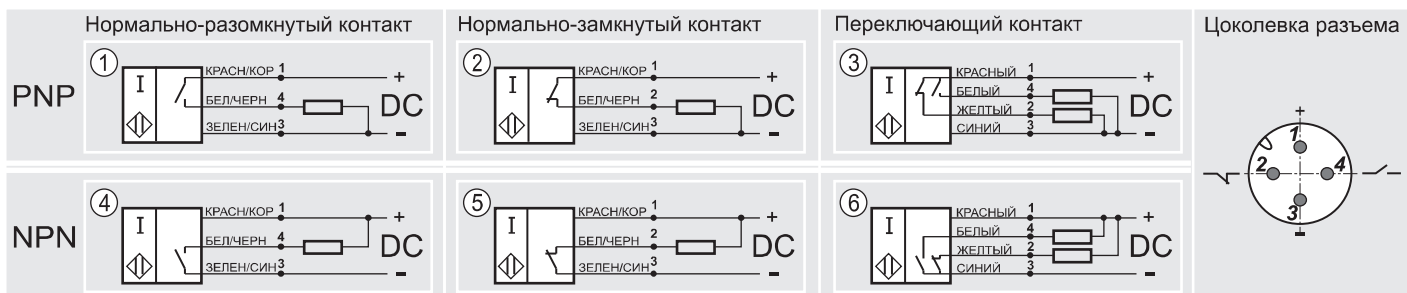
Ø 22



Расстояние переключения Sn 10 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ23-NO-PNP	И00329	ИГ23-NO-PNP-P	И00333	ИГ23-NO-PNP-K	И00337	ИГ24-NO-PNP	И00341
	②	Нормально-замкнутый	ИГ23-NC-PNP	И00330	ИГ23-NC-PNP-P	И00334	ИГ23-NC-PNP-K	И00338	ИГ24-NC-PNP	И00342
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ23-NO-NPN	И00331	ИГ23-NO-NPN-P	И00335	ИГ23-NO-NPN-K	И00339	ИГ24-NO-NPN	И00343
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ23-NC-NPN	И00332	ИГ23-NC-NPN-P	И00336	ИГ23-NC-NPN-K	И00340	ИГ24-NC-NPN	И00344

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	250 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъем	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	 выносной			

Схемы подключения

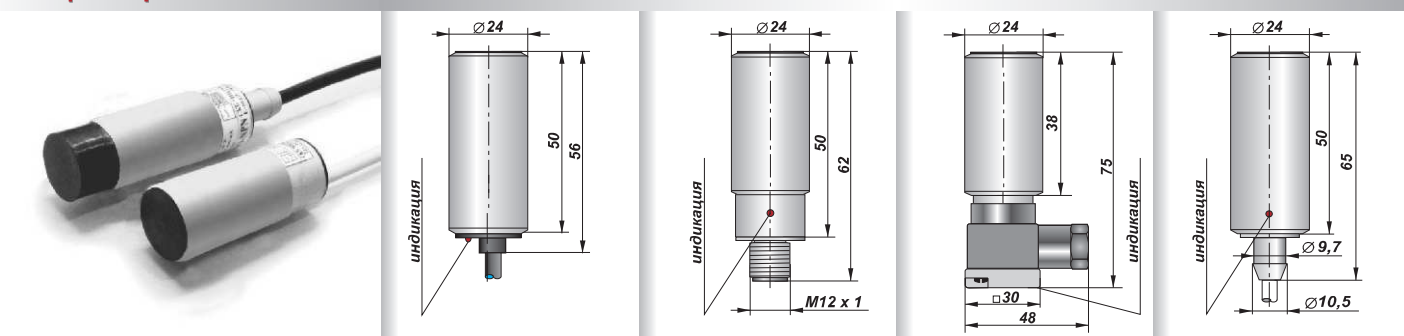




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

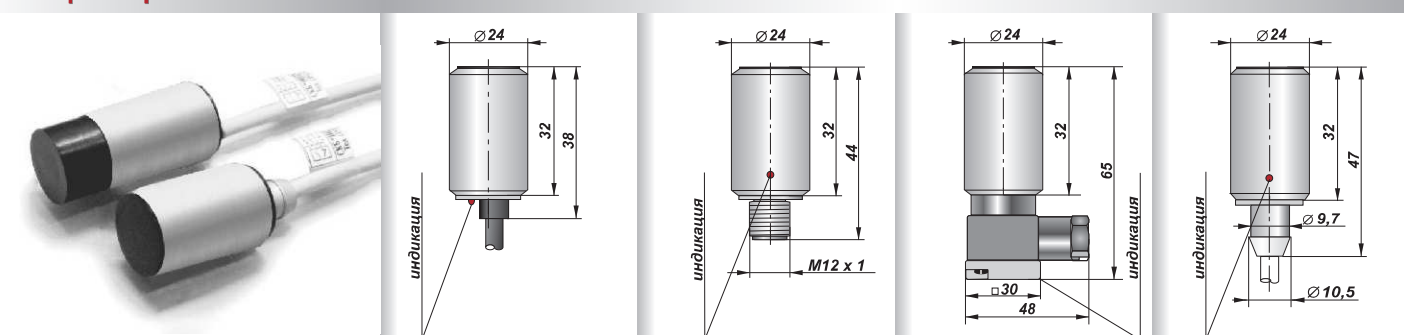
Ø 24



Расстояние переключения Sn 7 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ49-NO-PNP	И00345	ИГ49-NO-PNP-P	И00351	ИГ49-NO-PNP-K	И00357	ИГ493-NO-PNP	И00363
	②	Нормально-замкнутый	ИГ49-NC-PNP	И00346	ИГ49-NC-PNP-P	И00352	ИГ49-NC-PNP-K	И00358	ИГ493-NC-PNP	И00364
	③	Переключающий	ИГ49-NO/NC-PNP	И00347	ИГ49-NO/NC-PNP-P	И00353	ИГ49-NO/NC-PNP-K	И00359	ИГ493-NO/NC-PNP	И00365
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ49-NO-NPN	И00348	ИГ49-NO-NPN-P	И00354	ИГ49-NO-NPN-K	И00360	ИГ493-NO-NPN	И00366
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ49-NC-NPN	И00349	ИГ49-NC-NPN-P	И00355	ИГ49-NC-NPN-K	И00361	ИГ493-NC-NPN	И00367
	⑥	Переключающий	ИГ49-NO/NC-NPN	И00350	ИГ49-NO/NC-NPN-P	И00356	ИГ49-NO/NC-NPN-K	И00362	ИГ493-NO/NC-NPN	И00368

Типоразмер

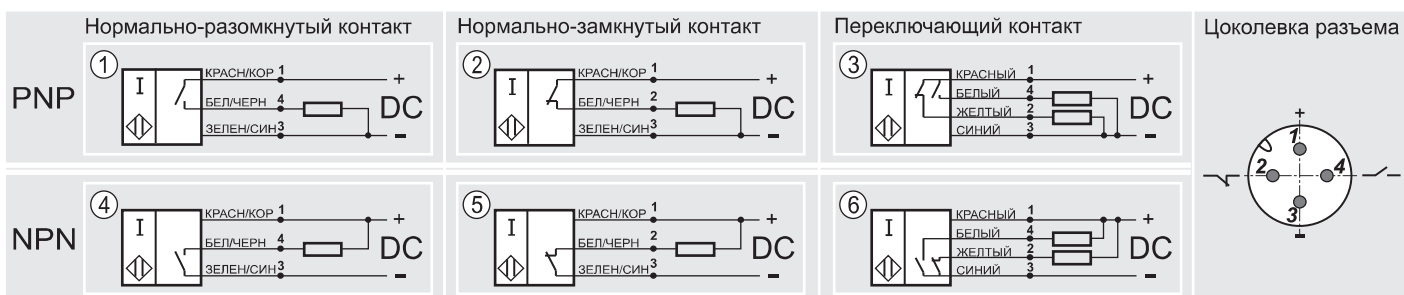
Ø 24



Расстояние переключения Sn 7 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ494-NO-PNP	И00369	ИГ494-NO-PNP-P	И00373	ИГ494-NO-PNP-K	И00377	ИГ495-NO-PNP	И00381
	②	Нормально-замкнутый	ИГ494-NC-PNP	И00370	ИГ494-NC-PNP-P	И00374	ИГ494-NC-PNP-K	И00378	ИГ495-NC-PNP	И00382
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ494-NO-NPN	И00371	ИГ494-NO-NPN-P	И00375	ИГ494-NO-NPN-K	И00379	ИГ495-NO-NPN	И00383
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ494-NC-NPN	И00372	ИГ494-NC-NPN-P	И00376	ИГ494-NC-NPN-K	И00380	ИГ495-NC-NPN	И00384

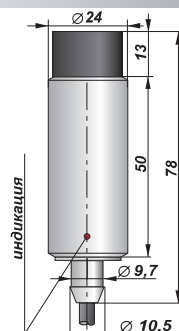
Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	500 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	D16T (12X18N10T или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	нечисловой			

Схемы подключения



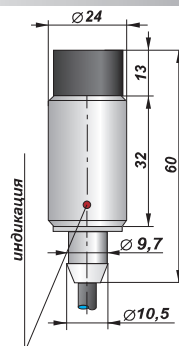


Ø 24



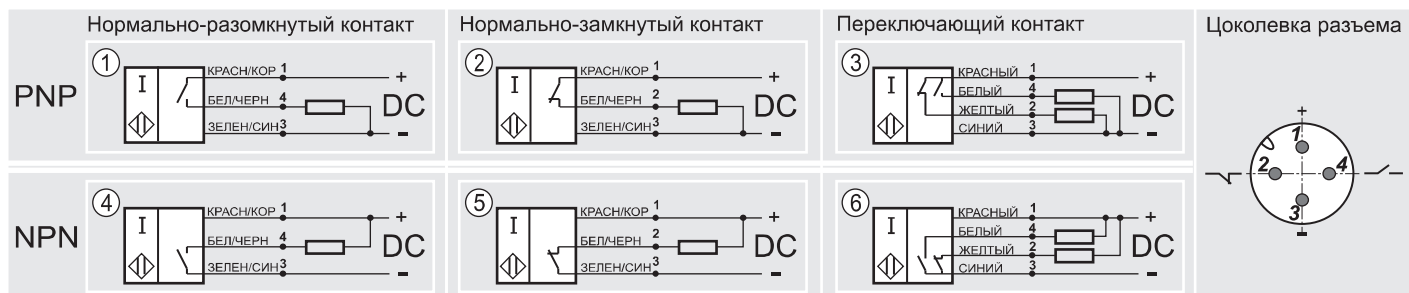
Типоразмер

Ø 24



Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	250 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	 выносной			

Схемы подключения

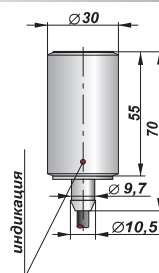
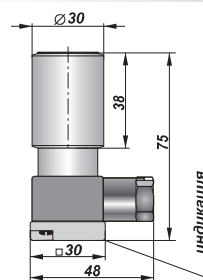
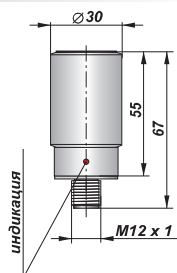
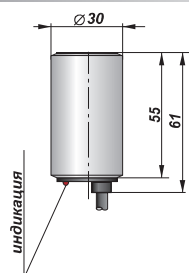




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

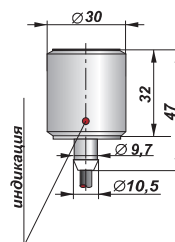
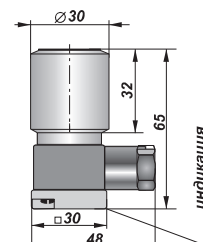
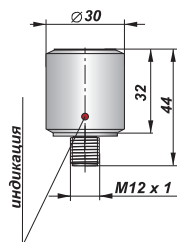
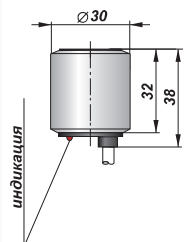
Ø 30



Расстояние переключения Sn 10 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ25-NO-PNP	И00425	ИГ25-NO-PNP-P	И00431	ИГ25-NO-PNP-K	И00437	ИГ26-NO-PNP	И00443
	②	Нормально-замкнутый	ИГ25-NC-PNP	И00426	ИГ25-NC-PNP-P	И00432	ИГ25-NC-PNP-K	И00438	ИГ26-NC-PNP	И00444
	③	Переключающий	ИГ25-NO/NC-PNP	И00427	ИГ25-NO/NC-PNP-P	И00433	ИГ25-NO/NC-PNP-K	И00439	ИГ26-NO/NC-PNP	И00445
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ25-NO-NPN	И00428	ИГ25-NO-NPN-P	И00434	ИГ25-NO-NPN-K	И00440	ИГ26-NO-NPN	И00446
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ25-NC-NPN	И00429	ИГ25-NC-NPN-P	И00435	ИГ25-NC-NPN-K	И00441	ИГ26-NC-NPN	И00447
	⑥	Переключающий	ИГ25-NO/NC-NPN	И00430	ИГ25-NO/NC-NPN-P	И00436	ИГ25-NO/NC-NPN-K	И00442	ИГ26-NO/NC-NPN	И00448

Типоразмер

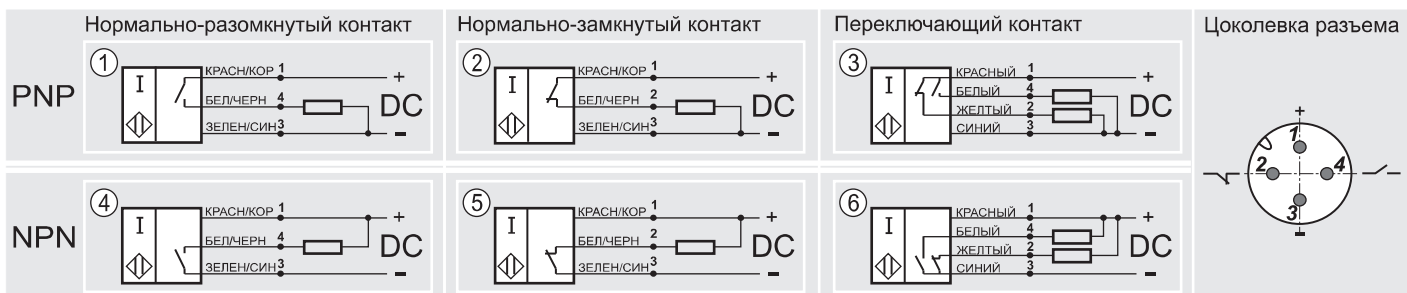
Ø 30



Расстояние переключения Sn 10 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ29-NO-PNP	И00449	ИГ29-NO-PNP-P	И00453	ИГ29-NO-PNP-K	И00457	ИГ30-NO-PNP	И00461
	②	Нормально-замкнутый	ИГ29-NC-PNP	И00450	ИГ29-NC-PNP-P	И00454	ИГ29-NC-PNP-K	И00458	ИГ30-NC-PNP	И00462
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ29-NO-NPN	И00451	ИГ29-NO-NPN-P	И00455	ИГ29-NO-NPN-K	И00459	ИГ30-NO-NPN	И00463
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ29-NC-NPN	И00452	ИГ29-NC-NPN-P	И00456	ИГ29-NC-NPN-K	И00460	ИГ30-NC-NPN	И00464

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА/250мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	300 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъем	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	невыносной			

Схемы подключения

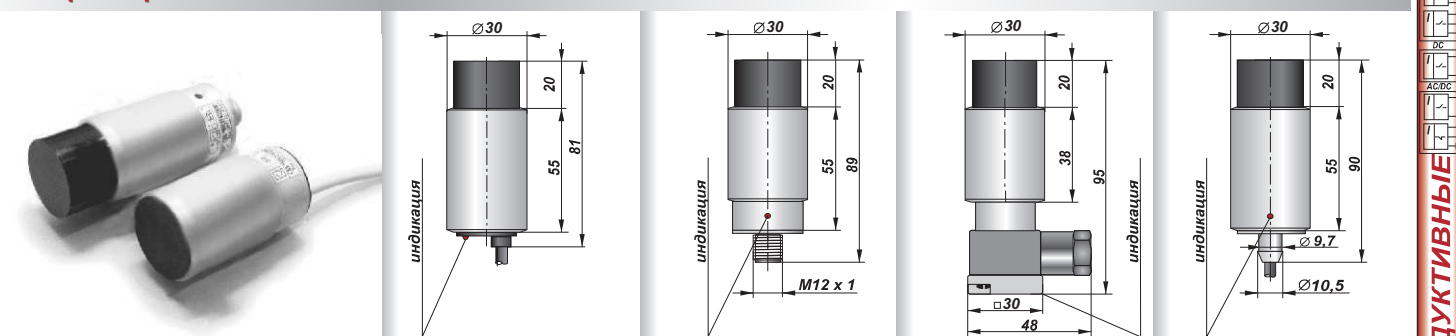




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

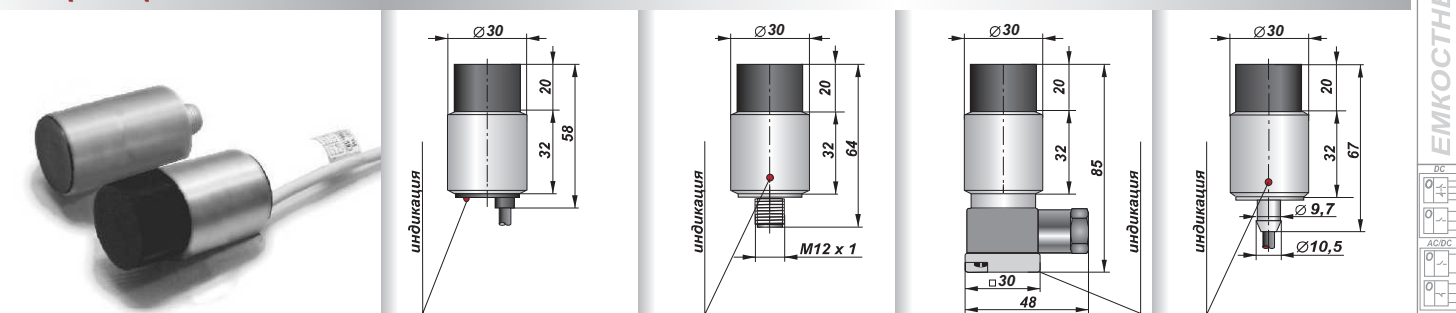
Ø 30



Расстояние переключения Sn 15 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ27-NO-PNP	И00465	ИГ27-NO-PNP-P	И00471	ИГ27-NO-PNP-K	И00477	ИГ28-NO-PNP	И00483
	②	Нормально-замкнутый	ИГ27-NC-PNP	И00466	ИГ27-NC-PNP-P	И00472	ИГ27-NC-PNP-K	И00478	ИГ28-NC-PNP	И00484
	③	Переключающий	ИГ27-NO/NC-PNP	И00467	ИГ27-NO/NC-PNP-P	И00473	ИГ27-NO/NC-PNP-K	И00479	ИГ28-NO/NC-PNP	И00485
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ27-NO-NPN	И00468	ИГ27-NO-NPN-P	И00474	ИГ27-NO-NPN-K	И00480	ИГ28-NO-NPN	И00486
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ27-NC-NPN	И00469	ИГ27-NC-NPN-P	И00475	ИГ27-NC-NPN-K	И00481	ИГ28-NC-NPN	И00487
	⑥	Переключающий	ИГ27-NO/NC-NPN	И00470	ИГ27-NO/NC-NPN-P	И00476	ИГ27-NO/NC-NPN-K	И00482	ИГ28-NO/NC-NPN	И00488

Типоразмер

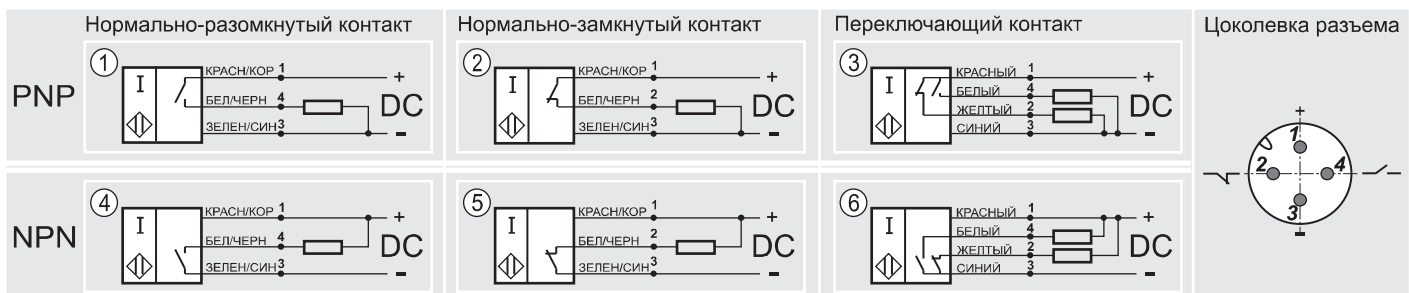
Ø 30



Расстояние переключения Sn 15 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ31-NO-PNP	И00489	ИГ31-NO-PNP-P	И00493	ИГ31-NO-PNP-K	И00497	ИГ32-NO-PNP	И00501
	②	Нормально-замкнутый	ИГ31-NC-PNP	И00490	ИГ31-NC-PNP-P	И00494	ИГ31-NC-PNP-K	И00498	ИГ32-NC-PNP	И00502
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ31-NO-NPN	И00491	ИГ31-NO-NPN-P	И00495	ИГ31-NO-NPN-K	И00499	ИГ32-NO-NPN	И00503
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ31-NC-NPN	И00492	ИГ31-NC-NPN-P	И00496	ИГ31-NC-NPN-K	И00500	ИГ32-NC-NPN	И00504

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	100 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъем	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	D16T (12X18H10T или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	выносной			

Схемы подключения

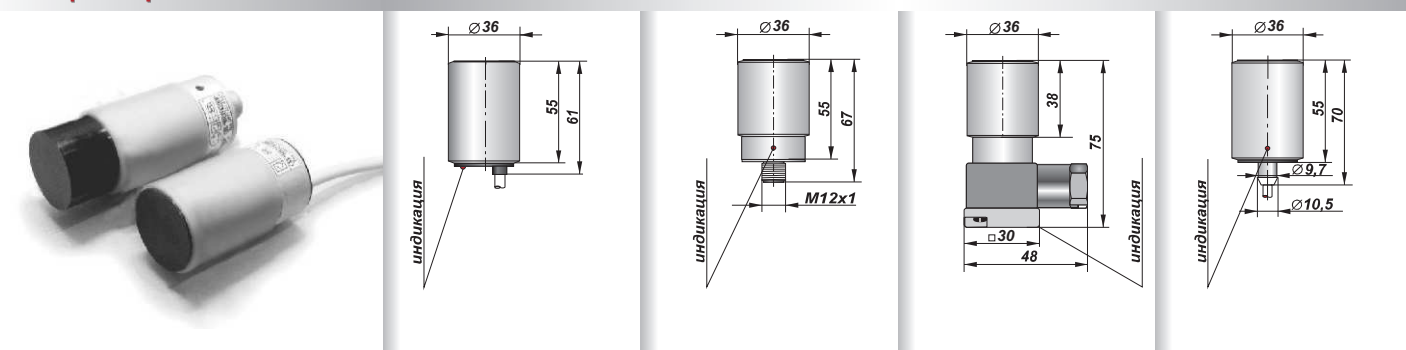




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

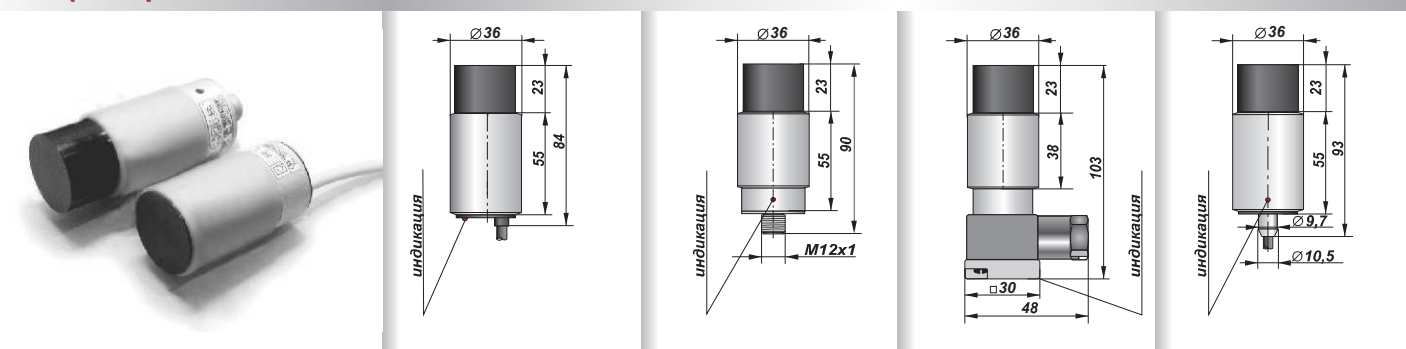
Ø 36



Расстояние переключения Sn 12мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ50-NO-PNP	И00505	ИГ50-NO-PNP-P	И00511	ИГ50-NO-PNP-K	И00517	ИГ51-NO-PNP	И00523
	②	Нормально-замкнутый	ИГ50-NC-PNP	И00506	ИГ50-NC-PNP-P	И00512	ИГ50-NC-PNP-K	И00518	ИГ51-NC-PNP	И00524
	③	Переключающий	ИГ50-NO/NC-PNP	И00507	ИГ50-NO/NC-PNP-P	И00513	ИГ50-NO/NC-PNP-K	И00519	ИГ51-NO/NC-PNP	И00525
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ50-NO-NPN	И00508	ИГ50-NO-NPN-P	И00514	ИГ50-NO-NPN-K	И00520	ИГ51-NO-NPN	И00526
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ50-NC-NPN	И00509	ИГ50-NC-NPN-P	И00515	ИГ50-NC-NPN-K	И00521	ИГ51-NC-NPN	И00527
	⑥	Переключающий	ИГ50-NO/NC-NPN	И00510	ИГ50-NO/NC-NPN-P	И00516	ИГ50-NO/NC-NPN-K	И00522	ИГ51-NO/NC-NPN	И00528

Типоразмер

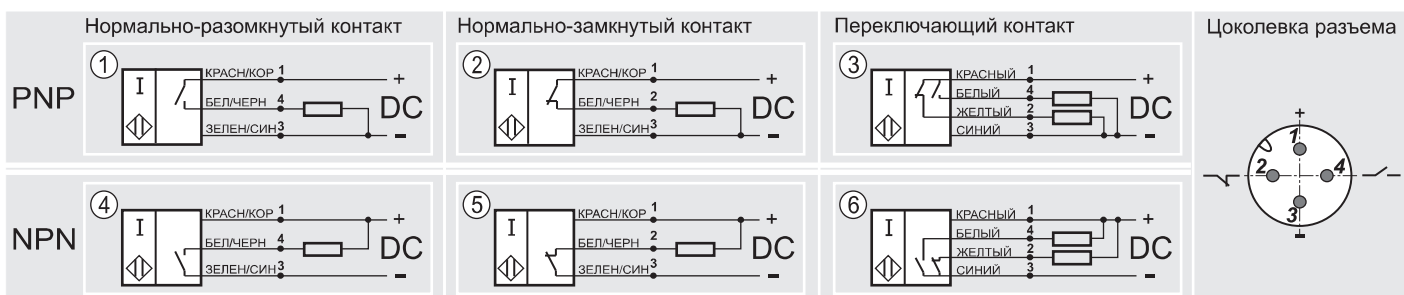
Ø 36



Расстояние переключения Sn 20мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИГ52-NO-PNP	И00529	ИГ52-NO-PNP-P	И00535	ИГ52-NO-PNP-K	И00541	ИГ53-NO-PNP	И00547
	②	Нормально-замкнутый	ИГ52-NC-PNP	И00530	ИГ52-NC-PNP-P	И00536	ИГ52-NC-PNP-K	И00542	ИГ53-NC-PNP	И00548
	③	Переключающий	ИГ52-NO/NC-PNP	И00531	ИГ52-NO/NC-PNP-P	И00537	ИГ52-NO/NC-PNP-K	И00543	ИГ53-NO/NC-PNP	И00549
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИГ52-NO-NPN	И00532	ИГ52-NO-NPN-P	И00538	ИГ52-NO-NPN-K	И00544	ИГ53-NO-NPN	И00550
	⑤	Нормально-замкнутый	ИГ52-NC-NPN	И00533	ИГ52-NC-NPN-P	И00539	ИГ52-NC-NPN-K	И00545	ИГ53-NC-NPN	И00551
	⑥	Переключающий	ИГ52-NO/NC-NPN	И00534	ИГ52-NO/NC-NPN-P	И00540	ИГ52-NO/NC-NPN-K	И00546	ИГ53-NO/NC-NPN	И00552

		10...30В			
Ток нагрузки		не более 400 мА			
Падение напряжения		не более 2,1В			
Частота переключения		300 Гц/100 Гц			
Пульсация питающего напряжения		не более 10%			
Гистерезис		не более 10%			
Комплексная защита		есть			
Индикация переключения		есть			
Температура окружающей среды		-25С...+75С			
Степень защиты		IP67			
Способ подключения		кабель	разъем	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса		Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа		невыносной / выносной			

Схемы подключения

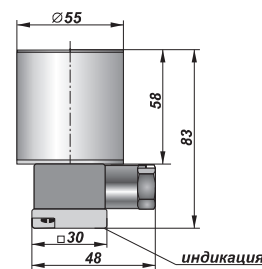
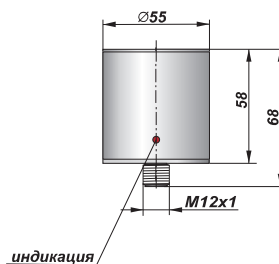
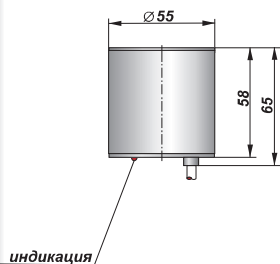




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

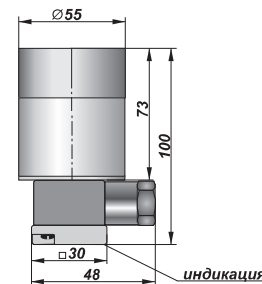
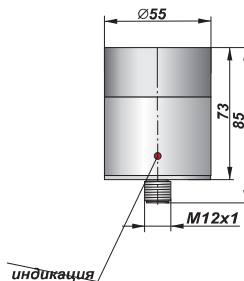
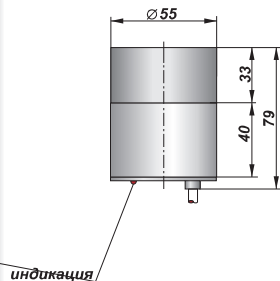
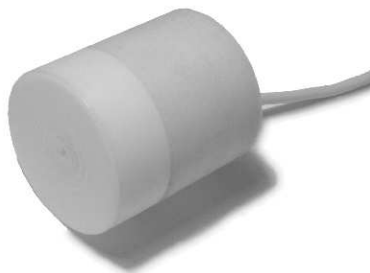
Ø 55



Расстояние переключения Sn 0...30мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I54-NO-PNP	И00553	I54-NO-PNP-P	И00559	I54-NO-PNP-K	И00565
	②	Нормально-замкнутый	I54-NC-PNP	И00554	I54-NC-PNP-P	И00560	I54-NC-PNP-K	И00566
	③	Переключающий	I54-NO/NC-PNP	И00555	I54-NO/NC-PNP-P	И00561	I54-NO/NC-PNP-K	И00567
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I54-NO-NPN	И00556	I54-NO-NPN-P	И00562	I54-NO-NPN-K	И00568
	⑤	Нормально-замкнутый	I54-NC-NPN	И00557	I54-NC-NPN-P	И00563	I54-NC-NPN-K	И00569
	⑥	Переключающий	I54-NO/NC-NPN	И00558	I54-NO/NC-NPN-P	И00564	I54-NO/NC-NPN-K	И00570

Типоразмер

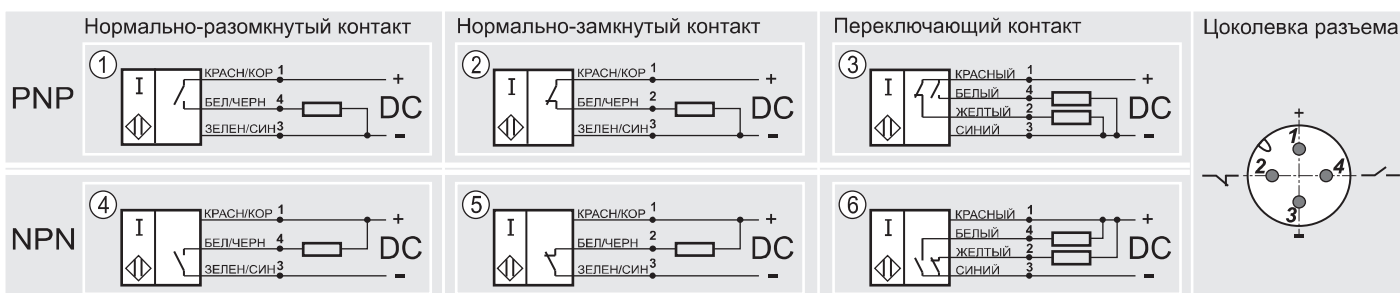
Ø 55



Расстояние переключения Sn 0...40мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I55-NO-PNP	И00571	I55-NO-PNP-P	И00577	I55-NO-PNP-K	И00583
	②	Нормально-замкнутый	I55-NC-PNP	И00572	I55-NC-PNP-P	И00578	I55-NC-PNP-K	И00584
	③	Переключающий	I55-NO/NC-PNP	И00573	I55-NO/NC-PNP-P	И00579	I55-NO/NC-PNP-K	И00585
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I55-NO-NPN	И00574	I55-NO-NPN-P	И00580	I55-NO-NPN-K	И00586
	⑤	Нормально-замкнутый	I55-NC-NPN	И00575	I55-NC-NPN-P	И00581	I55-NC-NPN-K	И00587
	⑥	Переключающий	I55-NO/NC-NPN	И00576	I55-NO/NC-NPN-P	И00582	I55-NO/NC-NPN-K	И00588

Напряжение питания	10...30В		
Ток нагрузки	не более 400 мА		
Падение напряжения	не более 2,1В		
Частота переключения	100 Гц/300 Гц		
Пульсация питающего напряжения	не более 10%		
Гистерезис	не более 10%		
Комплексная защита	есть		
Индикация переключения	есть		
Температура окружающей среды	-25С...+75С		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)		
Способ монтажа	невыносной / выносной		

Схемы подключения



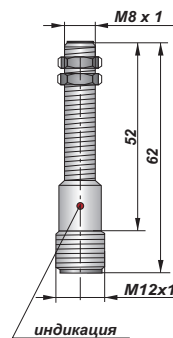
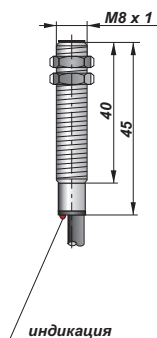
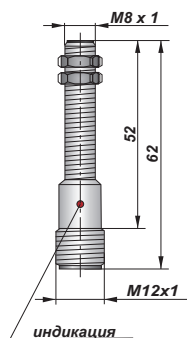
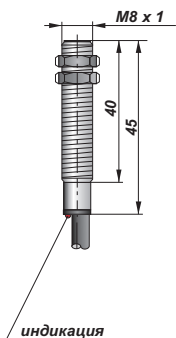


ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

M8 X 1

M8 X 1

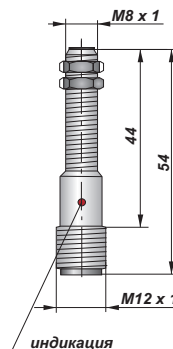
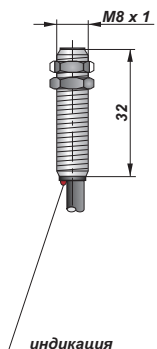
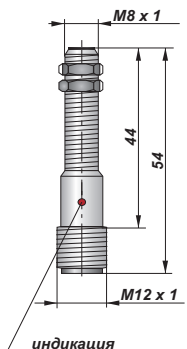
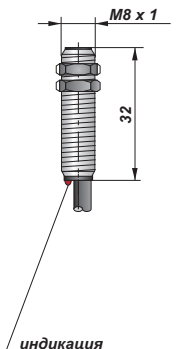


Расстояние переключения Sn			1,5 мм	Код	1,5 мм	Код	2,5 мм	Код	2,5 мм	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I81-NO-PNP	I00589	I81-NO-PNP-P	I00593	I82-NO-PNP	I00597	I82-NO-PNP-P	I00601
	②	Нормально-замкнутый	I81-NC-PNP	I00590	I81-NC-PNP-P	I00594	I82-NC-PNP	I00598	I82-NC-PNP-P	I00602
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I81-NO-NPN	I00591	I81-NO-NPN-P	I00595	I82-NO-NPN	I00599	I82-NO-NPN-P	I00603
	⑤	Нормально-замкнутый	I81-NC-NPN	I00592	I81-NC-NPN-P	I00596	I82-NC-NPN	I00600	I82-NC-NPN-P	I00604

Типоразмер

M8 X 1

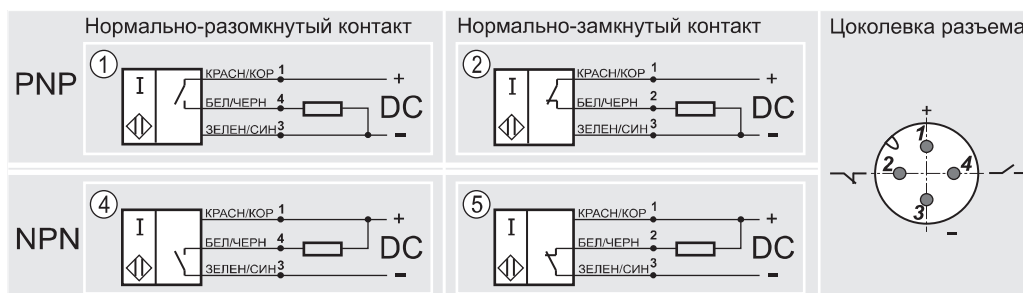
M8 X 1



Расстояние переключения Sn			1,5 мм	Код	1,5 мм	Код	2,5 мм	Код	2,5 мм	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I83-NO-PNP	I00605	I83-NO-PNP-P	I00609	I84-NO-PNP	I00613	I84-NO-PNP-P	I00617
	②	Нормально-замкнутый	I83-NC-PNP	I00606	I83-NC-PNP-P	I00610	I84-NC-PNP	I00614	I84-NC-PNP-P	I00618
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I83-NO-NPN	I00607	I83-NO-NPN-P	I00611	I84-NO-NPN	I00615	I84-NO-NPN-P	I00619
	⑤	Нормально-замкнутый	I83-NC-NPN	I00608	I83-NC-NPN-P	I00612	I84-NC-NPN	I00616	I84-NC-NPN-P	I00620

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	250 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	1500 Гц		1300 Гц	
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	кабель	разъём
Материал корпуса	Л63 (Д16Т)			
Способ монтажа	 невыносной			

Схемы подключения



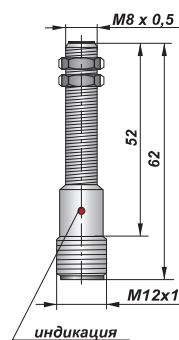
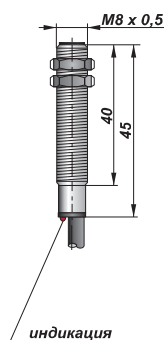
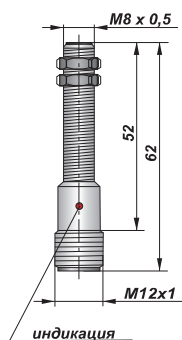
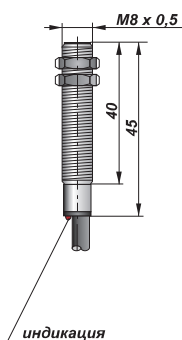


ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

M8 X 0,5

M8 X 0,5

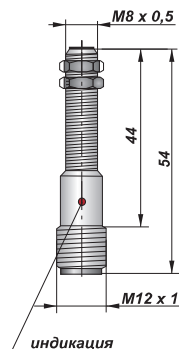
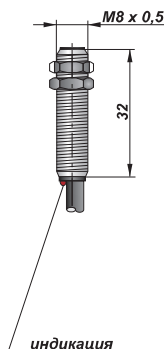
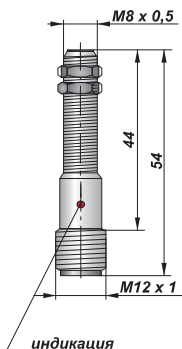
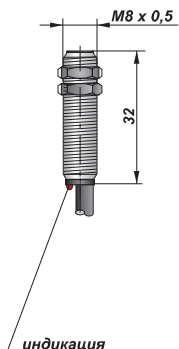


Расстояние переключения Sn			1,5 мм	Код	1,5 мм	Код	2,5 мм	Код	2,5 мм	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I85-NO-PNP	I00621	I85-NO-PNP-P	I00625	I86-NO-PNP	I00629	I86-NO-PNP-P	I00633
	②	Нормально-замкнутый	I85-NC-PNP	I00622	I85-NC-PNP-P	I00626	I86-NC-PNP	I00630	I86-NC-PNP-P	I00634
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I85-NO-NPN	I00623	I85-NO-NPN-P	I00627	I86-NO-NPN	I00631	I86-NO-NPN-P	I00635
	⑤	Нормально-замкнутый	I85-NC-NPN	I00624	I85-NC-NPN-P	I00628	I86-NC-NPN	I00632	I86-NC-NPN-P	I00636

Типоразмер

M8 X 0,5

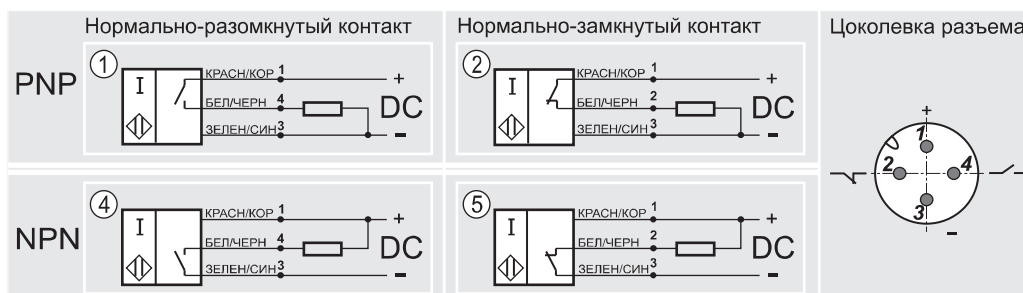
M8 X 0,5



Расстояние переключения Sn			1,5 мм	Код	1,5 мм	Код	2,5 мм	Код	2,5 мм	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I87-NO-PNP	I00637	I87-NO-PNP-P	I00641	I88-NO-PNP	I00645	I88-NO-PNP-P	I00649
	②	Нормально-замкнутый	I87-NC-PNP	I00638	I87-NC-PNP-P	I00642	I88-NC-PNP	I00646	I88-NC-PNP-P	I00650
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I87-NO-NPN	I00639	I87-NO-NPN-P	I00643	I88-NO-NPN	I00647	I88-NO-NPN-P	I00651
	⑤	Нормально-замкнутый	I87-NC-NPN	I00640	I87-NC-NPN-P	I00644	I88-NC-NPN	I00648	I88-NC-NPN-P	I00652

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	250 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	1500 Гц		1300 Гц	
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Защита от переплюсовки	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	кабель	разъём
Материал корпуса	Л63 (Д16Т)			
Способ монтажа	 невыносной			

Схемы подключения

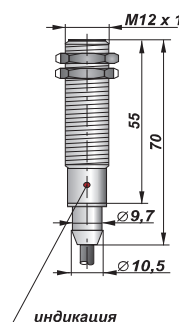
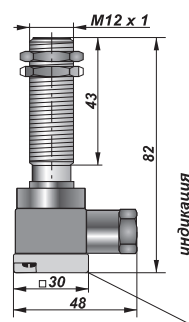
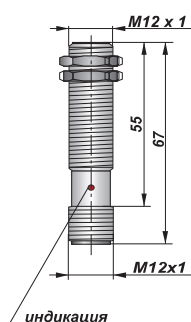
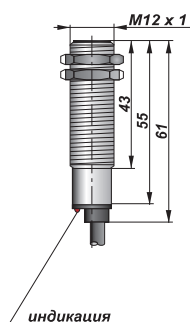




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

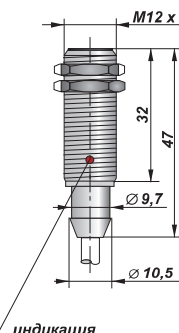
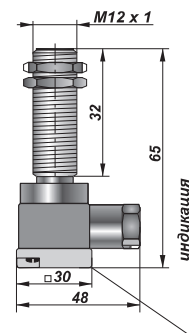
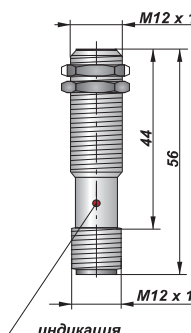
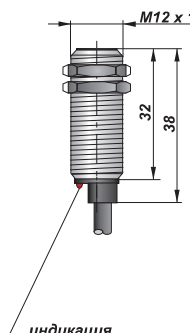
M12 X 1



Расстояние переключения Sn 2 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	И01-NO-PNP	И00653	И01-NO-PNP-P	И00659	И01-NO-PNP-K	И00665	И02-NO-PNP	И00671
	②	Нормально-замкнутый	И01-NC-PNP	И00654	И01-NC-PNP-P	И00660	И01-NC-PNP-K	И00666	И02-NC-PNP	И00672
	③	Переключающий	И01-NO/NC-PNP	И00655	И01-NO/NC-PNP-P	И00661	И01-NO/NC-PNP-K	И00667	И02-NO/NC-PNP	И00673
NPN	④	Нормально-разомкнутый	И01-NO-NPN	И00656	И01-NO-NPN-P	И00662	И01-NO-NPN-K	И00668	И02-NO-NPN	И00674
	⑤	Нормально-замкнутый	И01-NC-NPN	И00657	И01-NC-NPN-P	И00663	И01-NC-NPN-K	И00669	И02-NC-NPN	И00675
	⑥	Переключающий	И01-NO/NC-NPN	И00658	И01-NO/NC-NPN-P	И00664	И01-NO/NC-NPN-K	И00670	И02-NO/NC-NPN	И00676

Типоразмер

M12 X 1



Расстояние переключения Sn 2 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	И05-NO-PNP	И00677	И05-NO-PNP-P	И00681	И05-NO-PNP-K	И00685	И06-NO-PNP	И00689
	②	Нормально-замкнутый	И05-NC-PNP	И00678	И05-NC-PNP-P	И00682	И05-NC-PNP-K	И00686	И06-NC-PNP	И00690
NPN	④	Нормально-разомкнутый	И05-NO-NPN	И00679	И05-NO-NPN-P	И00683	И05-NO-NPN-K	И00687	И06-NO-NPN	И00691
	③	Нормально-замкнутый	И05-NC-NPN	И00680	И05-NC-NPN-P	И00684	И05-NC-NPN-K	И00688	И06-NC-NPN	И00692

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	900 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъем	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	D16T (12X18N10T или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	нечисловой			

Схемы подключения

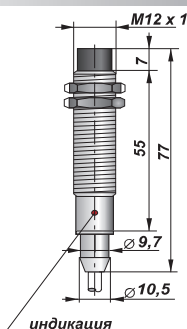
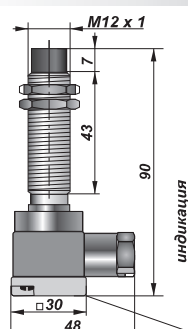
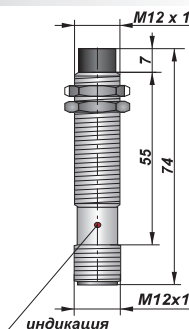
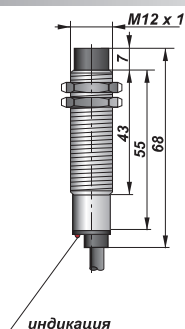




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

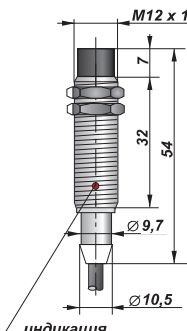
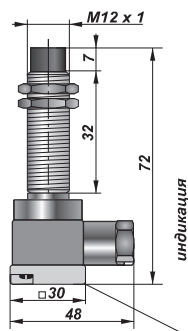
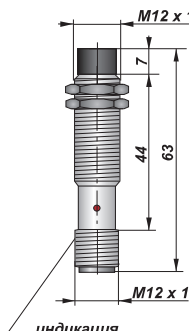
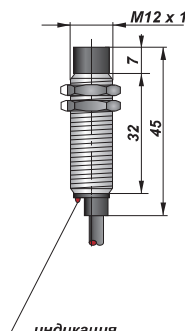
M12 X 1



Расстояние переключения Sn 4 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	И03-NO-PNP	И00693	И03-NO-PNP-P	И00699	И03-NO-PNP-K	И00705	И04-NO-PNP	И00711
	②	Нормально-замкнутый	И03-NC-PNP	И00694	И03-NC-PNP-P	И00700	И03-NC-PNP-K	И00706	И04-NC-PNP	И00712
	③	Переключающий	И03-NO/NC-PNP	И00695	И03-NO/NC-PNP-P	И00701	И03-NO/NC-PNP-K	И00707	И04-NO/NC-PNP	И00713
NPN	④	Нормально-разомкнутый	И03-NO-NPN	И00696	И03-NO-NPN-P	И00702	И03-NO-NPN-K	И00708	И04-NO-NPN	И00714
	⑤	Нормально-замкнутый	И03-NC-NPN	И00697	И03-NC-NPN-P	И00703	И03-NC-NPN-K	И00709	И04-NC-NPN	И00715
	⑥	Переключающий	И03-NO/NC-NPN	И00698	И03-NO/NC-NPN-P	И00704	И03-NO/NC-NPN-K	И00710	И04-NO/NC-NPN	И00716

Типоразмер

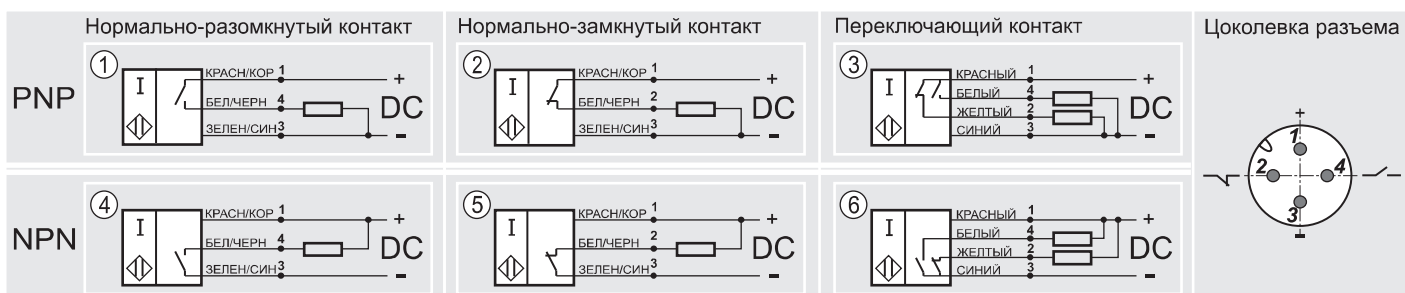
M12 X 1



Расстояние переключения Sn 4 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	И07-NO-PNP	И00717	И07-NO-PNP-P	И00721	И07-NO-PNP-K	И00725	И08-NO-PNP	И00729
	②	Нормально-замкнутый	И07-NC-PNP	И00718	И07-NC-PNP-P	И00722	И07-NC-PNP-K	И00726	И08-NC-PNP	И00730
NPN	④	Нормально-разомкнутый	И07-NO-NPN	И00719	И07-NO-NPN-P	И00723	И07-NO-NPN-K	И00727	И08-NO-NPN	И00731
	⑤	Нормально-замкнутый	И07-NC-NPN	И00720	И07-NC-NPN-P	И00724	И07-NC-NPN-K	И00728	И08-NC-NPN	И00732

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	600 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	D16T (12X18H10T или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	выносной			

Схемы подключения

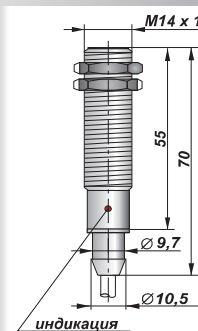
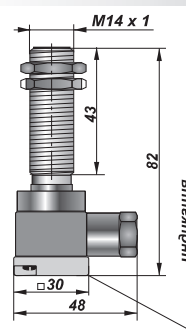
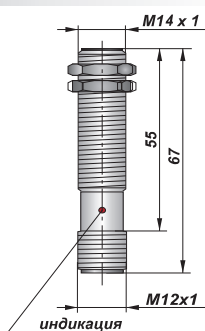
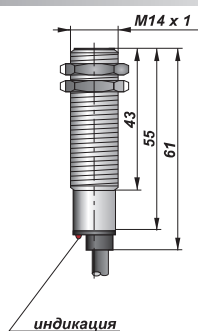




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

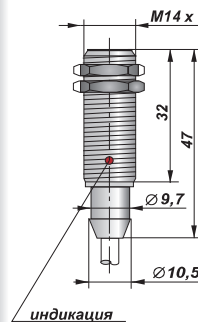
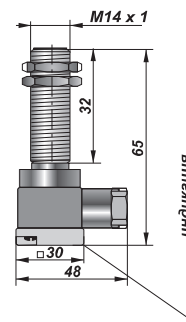
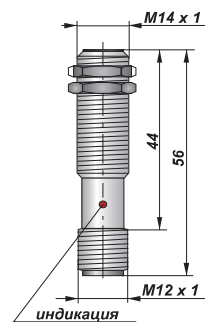
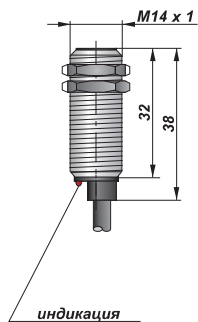
M14 X 1



Расстояние переключения Sn 3,5 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I42-NO-PNP	I00733	I42-NO-PNP-P	I00739	I42-NO-PNP-K	I00745	I423-NO-PNP	I00751
	②	Нормально-замкнутый	I42-NC-PNP	I00734	I42-NC-PNP-P	I00740	I42-NC-PNP-K	I00746	I423-NC-PNP	I00752
	③	Переключающий	I42-NO/NC-PNP	I00735	I42-NO/NC-PNP-P	I00741	I42-NO/NC-PNP-K	I00747	I423-NO/NC-PNP	I00753
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I42-NO-NPN	I00736	I42-NO-NPN-P	I00742	I42-NO-NPN-K	I00748	I423-NO-NPN	I00754
	⑤	Нормально-замкнутый	I42-NC-NPN	I00737	I42-NC-NPN-P	I00743	I42-NC-NPN-K	I00749	I423-NC-NPN	I00755
	⑥	Переключающий	I42-NO/NC-NPN	I00738	I42-NO/NC-NPN-P	I00744	I42-NO/NC-NPN-K	I00750	I423-NO/NC-NPN	I00756

Типоразмер

M14 X 1



Расстояние переключения Sn 3,5 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I424-NO-PNP	I00757	I424-NO-PNP-P	I00761	I424-NO-PNP-K	I00765	I425-NO-PNP	I00769
	②	Нормально-замкнутый	I424-NC-PNP	I00758	I424-NC-PNP-P	I00762	I424-NC-PNP-K	I00766	I425-NC-PNP	I00770
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I424-NO-NPN	I00759	I424-NO-NPN-P	I00763	I424-NO-NPN-K	I00767	I425-NO-NPN	I00771
	③	Нормально-замкнутый	I424-NC-NPN	I00760	I424-NC-NPN-P	I00764	I424-NC-NPN-K	I00768	I425-NC-NPN	I00772

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	600 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	нельзя			

Схемы подключения

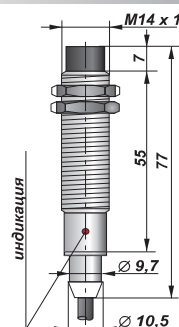
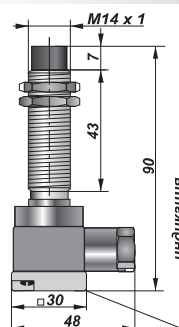
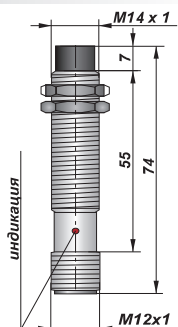
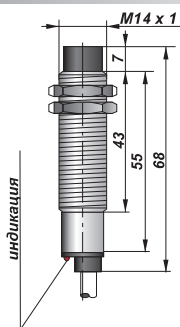




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

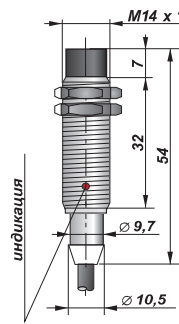
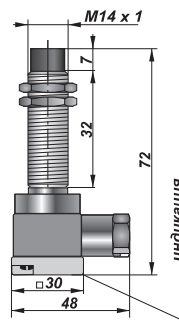
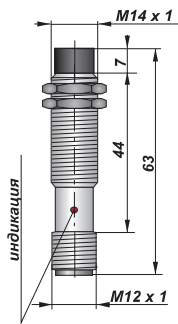
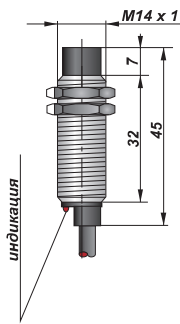
M14 X 1



Расстояние переключения Sn 5 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I426-NO-PNP	I00773	I426-NO-PNP-P	I00779	I426-NO-PNP-K	I00785	I427-NO-PNP	I00791
	②	Нормально-замкнутый	I426-NC-PNP	I00774	I426-NC-PNP-P	I00780	I426-NC-PNP-K	I00786	I427-NC-PNP	I00792
	③	Переключающий	I426-NO/NC-PNP	I00775	I426-NO/NC-PNP-P	I00781	I426-NO/NC-PNP-K	I00787	I427-NO/NC-PNP	I00793
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I426-NO-NPN	I00776	I426-NO-NPN-P	I00782	I426-NO-NPN-K	I00788	I427-NO-NPN	I00794
	⑤	Нормально-замкнутый	I426-NC-NPN	I00777	I426-NC-NPN-P	I00783	I426-NC-NPN-K	I00789	I427-NC-NPN	I00795
	⑥	Переключающий	I426-NO/NC-NPN	I00778	I426-NO/NC-NPN-P	I00784	I426-NO/NC-NPN-K	I00790	I427-NO/NC-NPN	I00796

Типоразмер

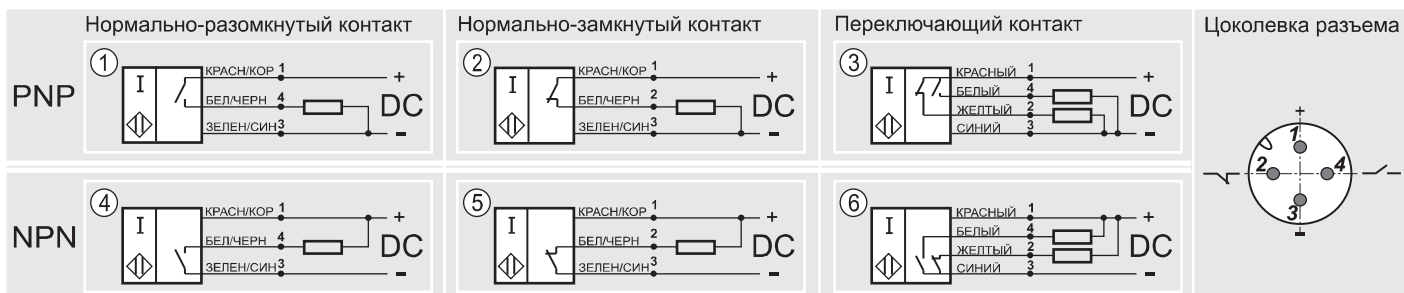
M14 X 1



Расстояние переключения Sn 5 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I428-NO-PNP	I00797	I428-NO-PNP-P	I00801	I428-NO-PNP-K	I00805	I429-NO-PNP	I00809
	②	Нормально-замкнутый	I428-NC-PNP	I00798	I428-NC-PNP-P	I00802	I428-NC-PNP-K	I00806	I429-NC-PNP	I00810
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I428-NO-NPN	I00799	I428-NO-NPN-P	I00803	I428-NO-NPN-K	I00807	I429-NO-NPN	I00811
	⑤	Нормально-замкнутый	I428-NC-NPN	I00800	I428-NC-NPN-P	I00804	I428-NC-NPN-K	I00808	I429-NC-NPN	I00812

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	600 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	D16T (12X18N10T или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	выносной			

Схемы подключения

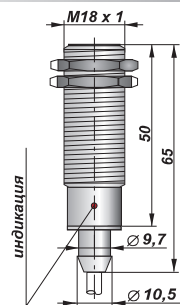
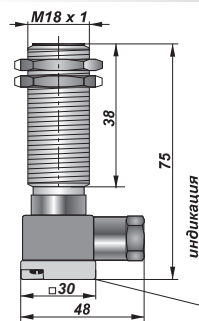
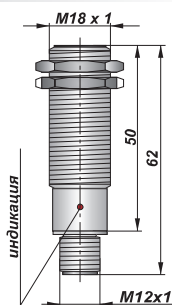
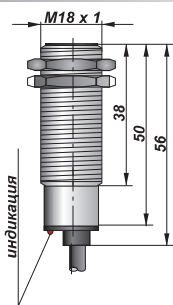




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

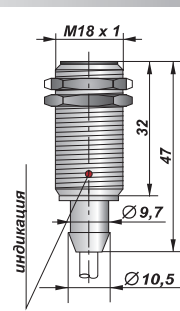
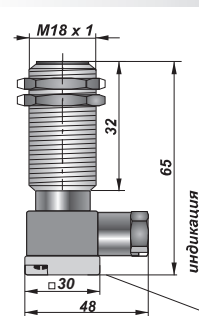
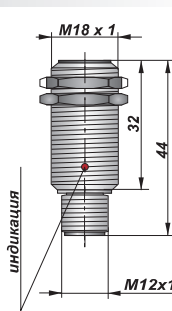
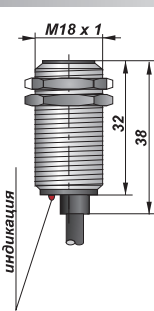
M18 X 1



Расстояние переключения Sn 5 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	И09-NO-PNP	И00813	И09-NO-PNP-P	И00819	И09-NO-PNP-K	И00825	И10-NO-PNP	И00831
	②	Нормально-замкнутый	И09-NC-PNP	И00814	И09-NC-PNP-P	И00820	И09-NC-PNP-K	И00826	И10-NC-PNP	И00832
	③	Переключающий	И09-NO/NC-PNP	И00815	И09-NO/NC-PNP-P	И00821	И09-NO/NC-PNP-K	И00827	И10-NO/NC-PNP	И00833
NPN	④	Нормально-разомкнутый	И09-NO-NPN	И00816	И09-NO-NPN-P	И00822	И09-NO-NPN-K	И00828	И10-NO-NPN	И00834
	⑤	Нормально-замкнутый	И09-NC-NPN	И00817	И09-NC-NPN-P	И00823	И09-NC-NPN-K	И00829	И10-NC-NPN	И00835
	⑥	Переключающий	И09-NO/NC-NPN	И00818	И09-NO/NC-NPN-P	И00824	И09-NO/NC-NPN-K	И00830	И10-NO/NC-NPN	И00836

Типоразмер

M18 X 1



Расстояние переключения Sn 5 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	И13-NO-PNP	И00837	И13-NO-PNP-P	И00841	И13-NO-PNP-K	И00845	И14-NO-PNP	И00849
	②	Нормально-замкнутый	И13-NC-PNP	И00838	И13-NC-PNP-P	И00842	И13-NC-PNP-K	И00846	И14-NC-PNP	И00850
NPN	④	Нормально-разомкнутый	И13-NO-NPN	И00839	И13-NO-NPN-P	И00843	И13-NO-NPN-K	И00847	И14-NO-NPN	И00851
	⑤	Нормально-замкнутый	И13-NC-NPN	И00840	И13-NC-NPN-P	И00844	И13-NC-NPN-K	И00848	И14-NC-NPN	И00852

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	600 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	D16T (12X18N10T или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	невыносной			

Схемы подключения

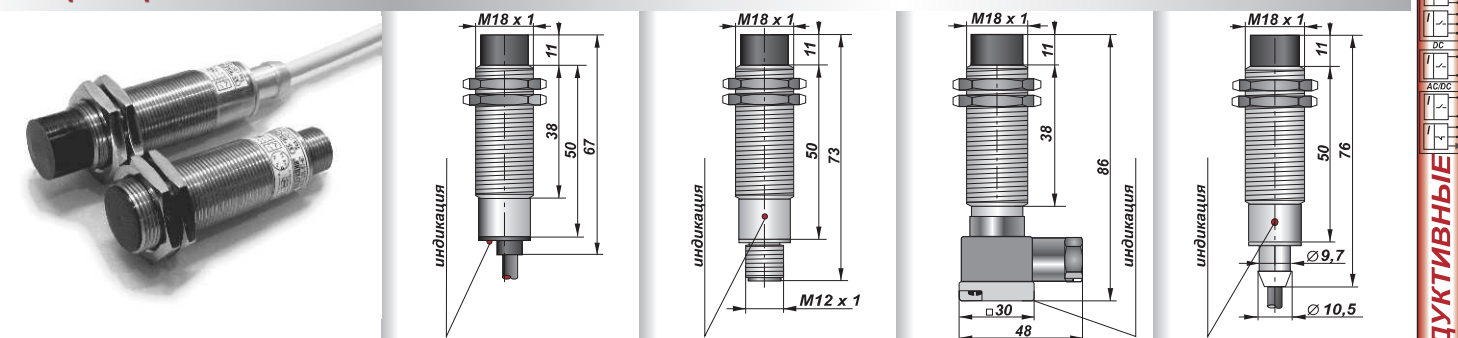




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

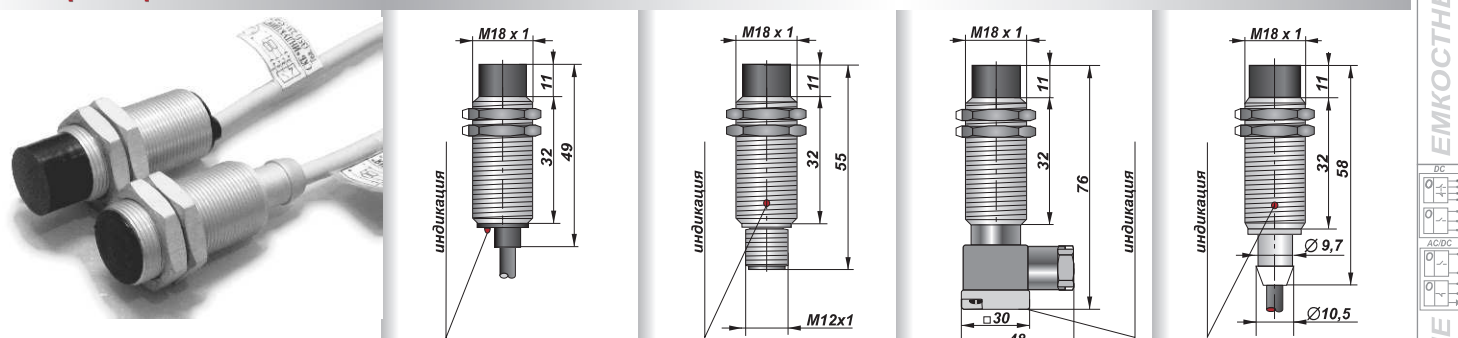
M18 X 1



Расстояние переключения Sn 8 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I11-NO-PNP	I00853	I11-NO-PNP-P	I00859	I11-NO-PNP-K	I00865	I12-NO-PNP	I00871
	②	Нормально-замкнутый	I11-NC-PNP	I00854	I11-NC-PNP-P	I00860	I11-NC-PNP-K	I00866	I12-NC-PNP	I00872
	③	Переключающий	I11-NO/NC-PNP	I00855	I11-NO/NC-PNP-P	I00861	I11-NO/NC-PNP-K	I00867	I12-NO/NC-PNP	I00873
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I11-NO-NPN	I00856	I11-NO-NPN-P	I00862	I11-NO-NPN-K	I00868	I12-NO-NPN	I00874
	⑤	Нормально-замкнутый	I11-NC-NPN	I00857	I11-NC-NPN-P	I00863	I11-NC-NPN-K	I00869	I12-NC-NPN	I00875
	⑥	Переключающий	I11-NO/NC-NPN	I00858	I11-NO/NC-NPN-P	I00864	I11-NO/NC-NPN-K	I00870	I12-NO/NC-NPN	I00876

Типоразмер

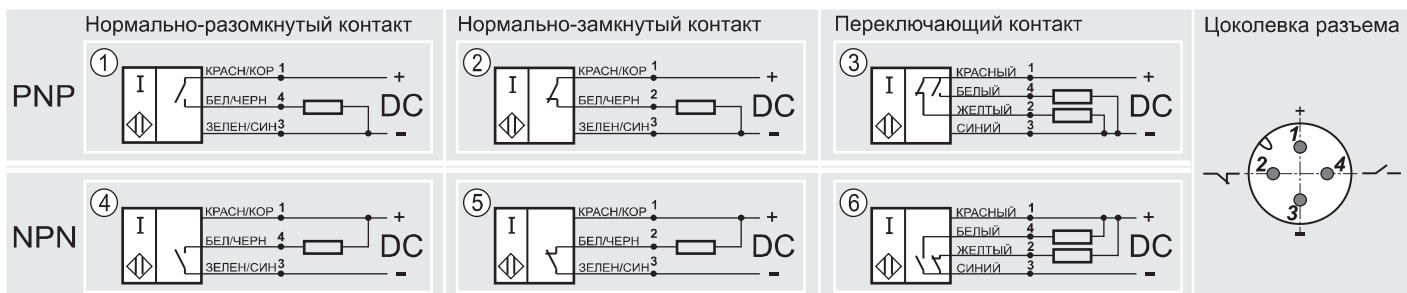
M18 X 1



Расстояние переключения Sn 8 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I15-NO-PNP	I00877	I15-NO-PNP-P	I00881	I15-NO-PNP-K	I00885	I16-NO-PNP	I00889
	②	Нормально-замкнутый	I15-NC-PNP	I00878	I15-NC-PNP-P	I00882	I15-NC-PNP-K	I00886	I16-NC-PNP	I00890
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I15-NO-NPN	I00879	I15-NO-NPN-P	I00883	I15-NO-NPN-K	I00887	I16-NO-NPN	I00891
	⑤	Нормально-замкнутый	I15-NC-NPN	I00880	I15-NC-NPN-P	I00884	I15-NC-NPN-K	I00888	I16-NC-NPN	I00892

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	300 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	D16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	выносной			

Схемы подключения

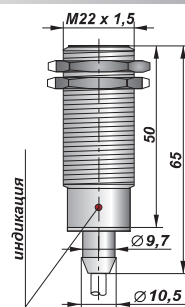
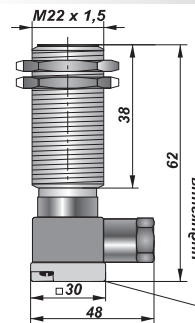
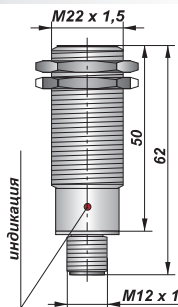
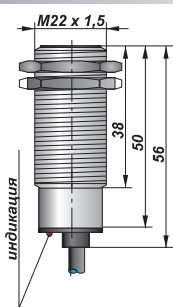




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

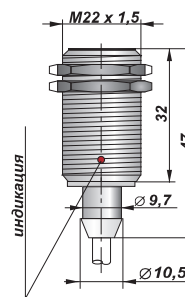
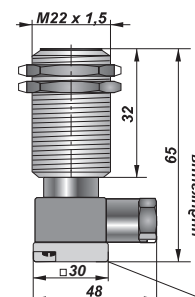
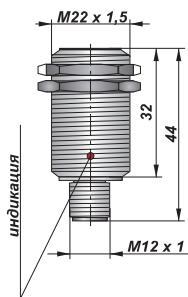
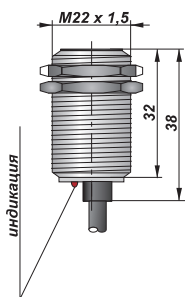
M22 X 1,5



Расстояние переключения Sn 7 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I17-NO-PNP	I00893	I17-NO-PNP-P	I00899	I17-NO-PNP-K	I00905	I18-NO-PNP	I00911
	②	Нормально-замкнутый	I17-NC-PNP	I00894	I17-NC-PNP-P	I00900	I17-NC-PNP-K	I00906	I18-NC-PNP	I00912
	③	Переключающий	I17-NO/NC-PNP	I00895	I17-NO/NC-PNP-P	I00901	I17-NO/NC-PNP-K	I00907	I18-NO/NC-PNP	I00913
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I17-NO-NPN	I00896	I17-NO-NPN-P	I00902	I17-NO-NPN-K	I00908	I18-NO-NPN	I00914
	⑤	Нормально-замкнутый	I17-NC-NPN	I00897	I17-NC-NPN-P	I00903	I17-NC-NPN-K	I00909	I18-NC-NPN	I00915
	⑥	Переключающий	I17-NO/NC-NPN	I00898	I17-NO/NC-NPN-P	I00904	I17-NO/NC-NPN-K	I00910	I18-NO/NC-NPN	I00916

Типоразмер

M22 X 1,5



Расстояние переключения Sn 7 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I21-NO-PNP	I00917	I21-NO-PNP-P	I00921	I21-NO-PNP-K	I00925	I22-NO-PNP	I00929
	②	Нормально-замкнутый	I21-NC-PNP	I00918	I21-NC-PNP-P	I00922	I21-NC-PNP-K	I00926	I22-NC-PNP	I00930
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I21-NO-NPN	I00919	I21-NO-NPN-P	I00923	I21-NO-NPN-K	I00927	I22-NO-NPN	I00931
	⑤	Нормально-замкнутый	I21-NC-NPN	I00920	I21-NC-NPN-P	I00924	I21-NC-NPN-K	I00928	I22-NC-NPN	I00932

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	500 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъем	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	D16T (12X18N10T или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	невыносной			

Схемы подключения

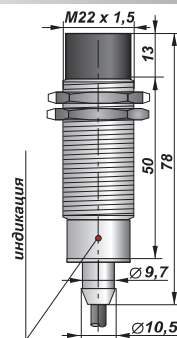
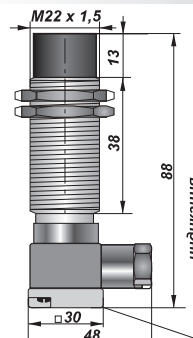
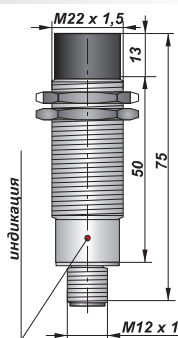
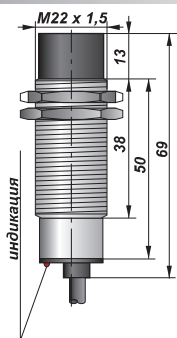




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

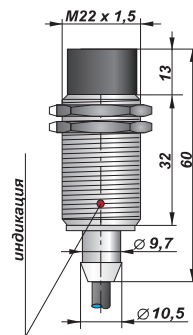
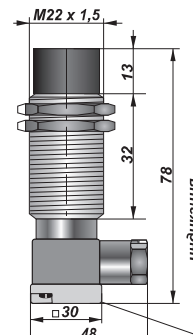
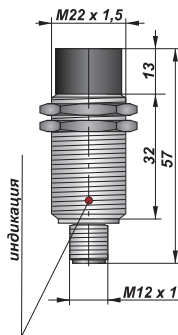
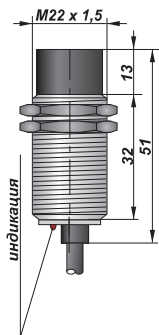
M22 X 1,5



Расстояние переключения Sn 10 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I19-NO-PNP	I00933	I19-NO-PNP-P	I00939	I19-NO-PNP-K	I00945	I20-NO-PNP	I00951
	②	Нормально-замкнутый	I19-NC-PNP	I00934	I19-NC-PNP-P	I00940	I19-NC-PNP-K	I00946	I20-NC-PNP	I00952
	③	Переключающий	I19-NO/NC-PNP	I00935	I19-NO/NC-PNP-P	I00941	I19-NO/NC-PNP-K	I00947	I20-NO/NC-PNP	I00953
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I19-NO-NPN	I00936	I19-NO-NPN-P	I00942	I19-NO-NPN-K	I00948	I20-NO-NPN	I00954
	⑤	Нормально-замкнутый	I19-NC-NPN	I00937	I19-NC-NPN-P	I00943	I19-NC-NPN-K	I00949	I20-NC-NPN	I00955
	⑥	Переключающий	I19-NO/NC-NPN	I00938	I19-NO/NC-NPN-P	I00944	I19-NO/NC-NPN-K	I00950	I20-NO/NC-NPN	I00956

Типоразмер

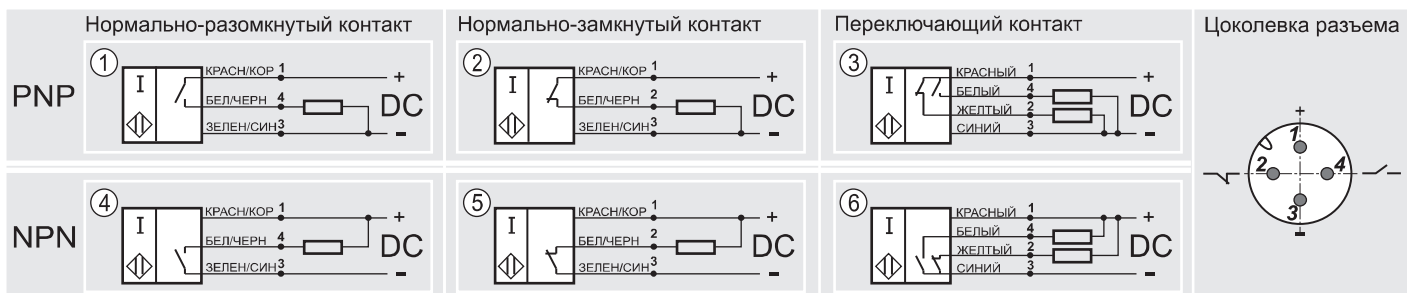
M22 X 1,5



Расстояние переключения Sn 10 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I23-NO-PNP	I00957	I23-NO-PNP-P	I00961	I23-NO-PNP-K	I00965	I24-NO-PNP	I00969
	②	Нормально-замкнутый	I23-NC-PNP	I00958	I23-NC-PNP-P	I00962	I23-NC-PNP-K	I00966	I24-NC-PNP	I00970
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I23-NO-NPN	I00959	I23-NO-NPN-P	I00963	I23-NO-NPN-K	I00967	I24-NO-NPN	I00971
	⑤	Нормально-замкнутый	I23-NC-NPN	I00960	I23-NC-NPN-P	I00964	I23-NC-NPN-K	I00968	I24-NC-NPN	I00972

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	250 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъем	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	выносной			

Схемы подключения

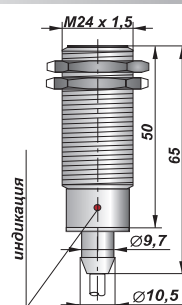
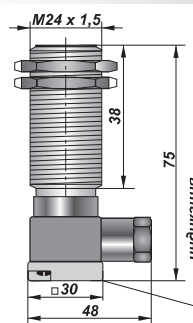
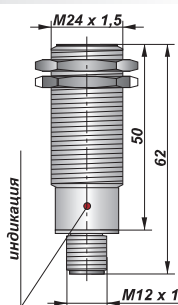
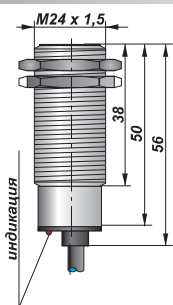




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

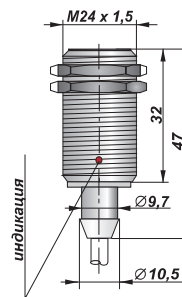
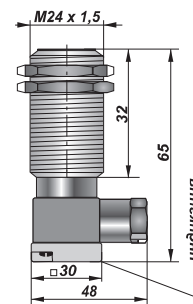
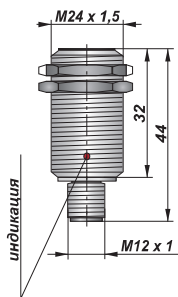
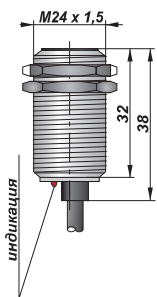
M24 X 1,5



Расстояние переключения Sn 7 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I49-NO-PNP	I00973	I49-NO-PNP-P	I00979	I49-NO-PNP-K	I00985	I493-NO-PNP	I00991
	②	Нормально-замкнутый	I49-NC-PNP	I00974	I49-NC-PNP-P	I00980	I49-NC-PNP-K	I00986	I493-NC-PNP	I00992
	③	Переключающий	I49-NO/NC-PNP	I00975	I49-NO/NC-PNP-P	I00981	I49-NO/NC-PNP-K	I00987	I493-NO/NC-PNP	I00993
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I49-NO-NPN	I00976	I49-NO-NPN-P	I00982	I49-NO-NPN-K	I00988	I493-NO-NPN	I00994
	⑤	Нормально-замкнутый	I49-NC-NPN	I00977	I49-NC-NPN-P	I00983	I49-NC-NPN-K	I00989	I493-NC-NPN	I00995
	⑥	Переключающий	I49-NO/NC-NPN	I00978	I49-NO/NC-NPN-P	I00984	I49-NO/NC-NPN-K	I00990	I493-NO/NC-NPN	I00996

Типоразмер

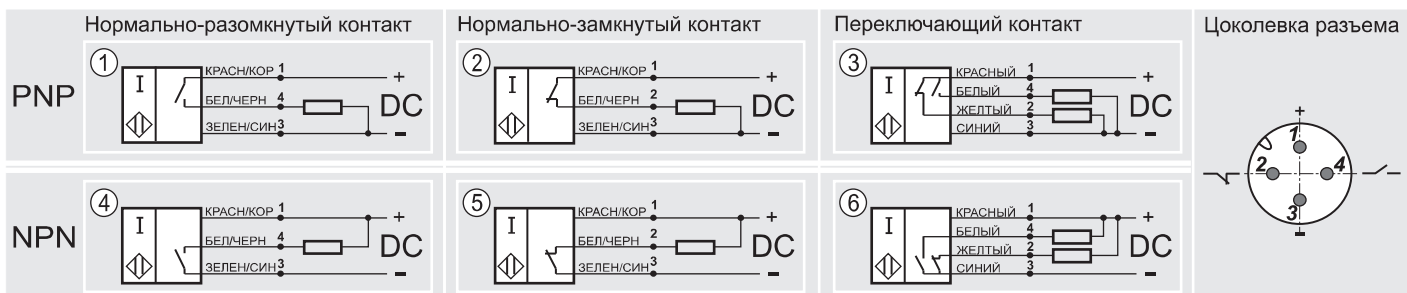
M24 X 1,5



Расстояние переключения Sn 7 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I494-NO-PNP	I00997	I494-NO-PNP-P	I01001	I494-NO-PNP-K	I01005	I495-NO-PNP	I01009
	②	Нормально-замкнутый	I494-NC-PNP	I00998	I494-NC-PNP-P	I01002	I494-NC-PNP-K	I01006	I495-NC-PNP	I01010
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I494-NO-NPN	I00999	I494-NO-NPN-P	I01003	I494-NO-NPN-K	I01007	I495-NO-NPN	I01011
	⑤	Нормально-замкнутый	I494-NC-NPN	I01000	I494-NC-NPN-P	I01004	I494-NC-NPN-K	I01008	I495-NC-NPN	I01012

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	500 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъем	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	D16T (12X18N10T или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	невыносной			

Схемы подключения





ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

M24 X 1,5

Расстояние переключения Sn 10 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	И496-NO-PNP	И01013	И496-NO-PNP-P	И01019	И496-NO-PNP-K	И01025	И497-NO-PNP	И01031
	②	Нормально-замкнутый	И496-NC-PNP	И01014	И496-NC-PNP-P	И01020	И496-NC-PNP-K	И01026	И497-NC-PNP	И01032
	③	Переключающий	И496-NO/NC-PNP	И01015	И496-NO/NC-PNP-P	И01021	И496-NO/NC-PNP-K	И01027	И497-NO/NC-PNP	И01033
NPN	④	Нормально-разомкнутый	И496-NO-NPN	И01016	И496-NO-NPN-P	И01022	И496-NO-NPN-K	И01028	И497-NO-NPN	И01034
	⑤	Нормально-замкнутый	И496-NC-NPN	И01017	И496-NC-NPN-P	И01023	И496-NC-NPN-K	И01029	И497-NC-NPN	И01035
	⑥	Переключающий	И496-NO/NC-NPN	И01018	И496-NO/NC-NPN-P	И01024	И496-NO/NC-NPN-K	И01030	И497-NO/NC-NPN	И01036

Типоразмер

M24 X 1,5

Расстояние переключения Sn 10 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	И498-NO-PNP	И01037	И498-NO-PNP-P	И01041	И498-NO-PNP-K	И01045	И499-NO-PNP	И01049
	②	Нормально-замкнутый	И498-NC-PNP	И01038	И498-NC-PNP-P	И01042	И498-NC-PNP-K	И01046	И499-NC-PNP	И01050
NPN	④	Нормально-разомкнутый	И498-NO-NPN	И01039	И498-NO-NPN-P	И01043	И498-NO-NPN-K	И01047	И499-NO-NPN	И01051
	⑤	Нормально-замкнутый	И498-NC-NPN	И01040	И498-NC-NPN-P	И01044	И498-NC-NPN-K	И01048	И499-NC-NPN	И01052

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	250 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъем	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	выносной			

Схемы подключения

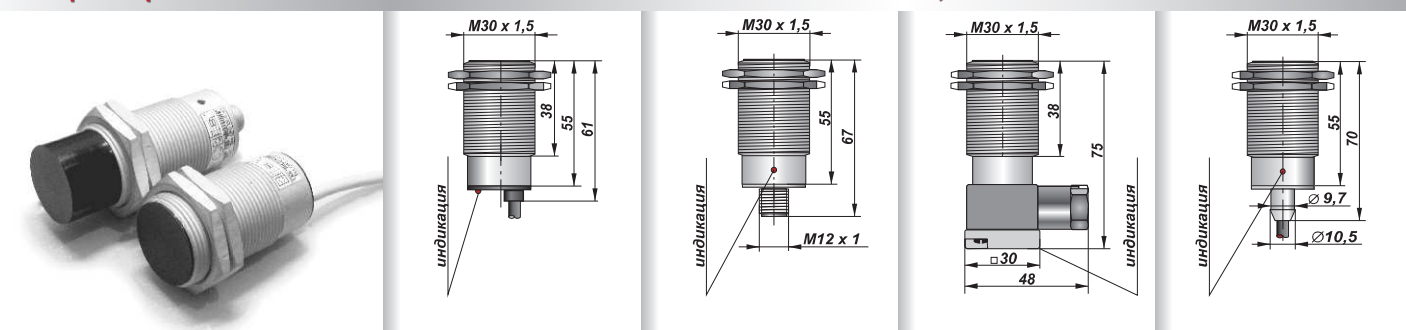
Нормально-разомкнутый контакт		Нормально-замкнутый контакт		Переключающий контакт		Цоколевка разъема
PNP						
NPN						



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

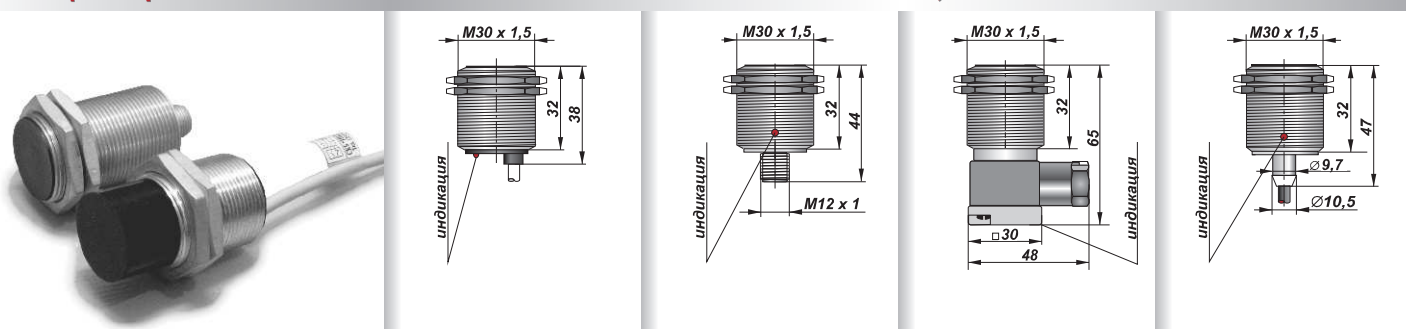
M30 X 1,5



Расстояние переключения Sn 10 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I25-NO-PNP	I01053	I25-NO-PNP-P	I01059	I25-NO-PNP-K	I01065	I26-NO-PNP	I01071
	②	Нормально-замкнутый	I25-NC-PNP	I01054	I25-NC-PNP-P	I01060	I25-NC-PNP-K	I01066	I26-NC-PNP	I01072
	③	Переключающий	I25-NO/NC-PNP	I01055	I25-NO/NC-PNP-P	I01061	I25-NO/NC-PNP-K	I01067	I26-NO/NC-PNP	I01073
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I25-NO-NPN	I01056	I25-NO-NPN-P	I01062	I25-NO-NPN-K	I01068	I26-NO-NPN	I01074
	⑤	Нормально-замкнутый	I25-NC-NPN	I01057	I25-NC-NPN-P	I01063	I25-NC-NPN-K	I01069	I26-NC-NPN	I01075
	⑥	Переключающий	I25-NO/NC-NPN	I01058	I25-NO/NC-NPN-P	I01064	I25-NO/NC-NPN-K	I01070	I26-NO/NC-NPN	I01076

Типоразмер

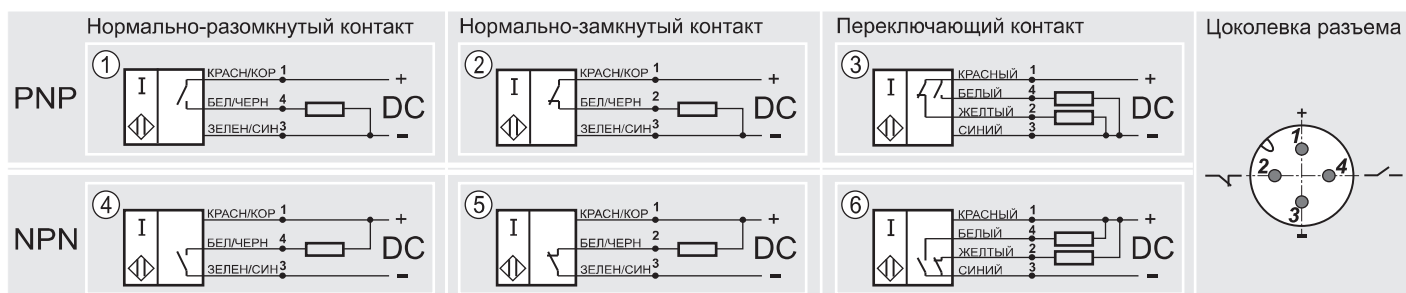
M30 X 1,5



Расстояние переключения Sn 10 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I29-NO-PNP	I01077	I29-NO-PNP-P	I01081	I29-NO-PNP-K	I01085	I30-NO-PNP	I01089
	②	Нормально-замкнутый	I29-NC-PNP	I01078	I29-NC-PNP-P	I01082	I29-NC-PNP-K	I01086	I30-NC-PNP	I01090
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I29-NO-NPN	I01079	I29-NO-NPN-P	I01083	I29-NO-NPN-K	I01087	I30-NO-NPN	I01091
	⑤	Нормально-замкнутый	I29-NC-NPN	I01080	I29-NC-NPN-P	I01084	I29-NC-NPN-K	I01088	I30-NC-NPN	I01092

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	300 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъем	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	нечисловой			

Схемы подключения

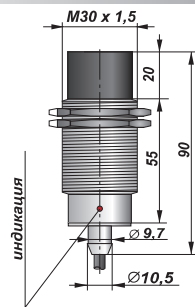
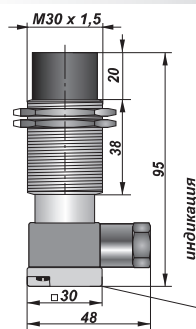
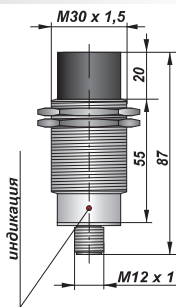
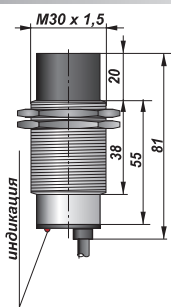




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

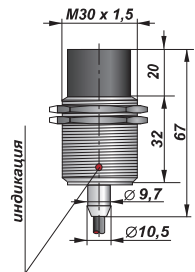
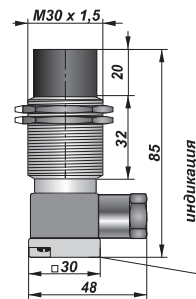
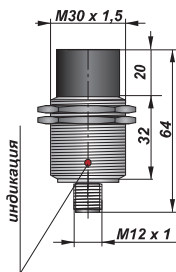
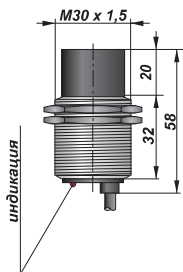
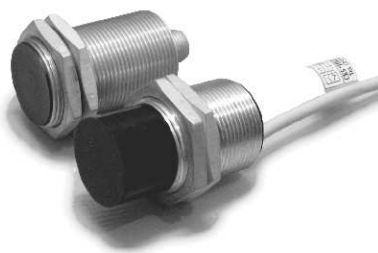
M30 X 1,5



Расстояние переключения Sn 15 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I27-NO-PNP	I01093	I27-NO-PNP-P	I01099	I27-NO-PNP-K	I01105	I28-NO-PNP	I01111
	②	Нормально-замкнутый	I27-NC-PNP	I01094	I27-NC-PNP-P	I01100	I27-NC-PNP-K	I01106	I28-NC-PNP	I01112
	③	Переключающий	I27-NO/NC-PNP	I01095	I27-NO/NC-PNP-P	I01101	I27-NO/NC-PNP-K	I01107	I28-NO/NC-PNP	I01113
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I27-NO-NPN	I01096	I27-NO-NPN-P	I01102	I27-NO-NPN-K	I01108	I28-NO-NPN	I01114
	⑤	Нормально-замкнутый	I27-NC-NPN	I01097	I27-NC-NPN-P	I01103	I27-NC-NPN-K	I01109	I28-NC-NPN	I01115
	⑥	Переключающий	I27-NO/NC-NPN	I01098	I27-NO/NC-NPN-P	I01104	I27-NO/NC-NPN-K	I01110	I28-NO/NC-NPN	I01116

Типоразмер

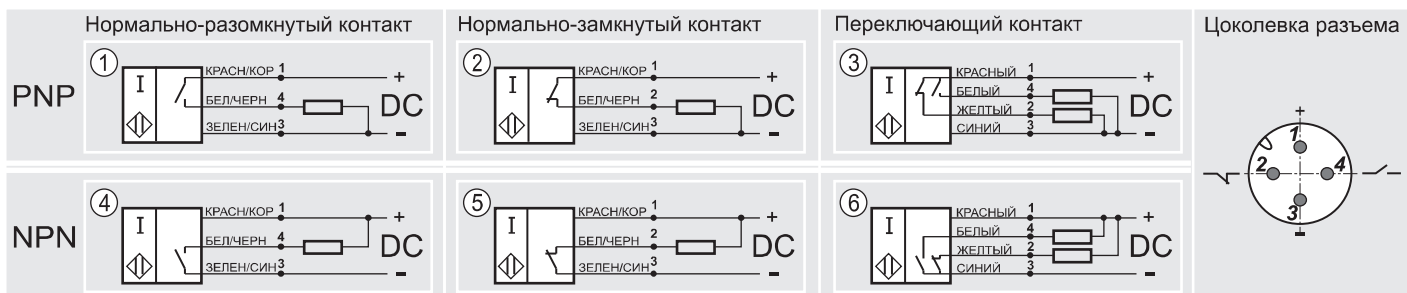
M30 X 1,5



Расстояние переключения Sn 15 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I31-NO-PNP	I01117	I31-NO-PNP-P	I01121	I31-NO-PNP-K	I01125	I32-NO-PNP	I01129
	②	Нормально-замкнутый	I31-NC-PNP	I01118	I31-NC-PNP-P	I01122	I31-NC-PNP-K	I01126	I32-NC-PNP	I01130
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I31-NO-NPN	I01119	I31-NO-NPN-P	I01123	I31-NO-NPN-K	I01127	I32-NO-NPN	I01131
	⑤	Нормально-замкнутый	I31-NC-NPN	I01120	I31-NC-NPN-P	I01124	I31-NC-NPN-K	I01128	I32-NC-NPN	I01132

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	100 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъем	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	выносной			

Схемы подключения

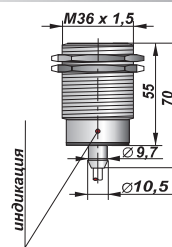
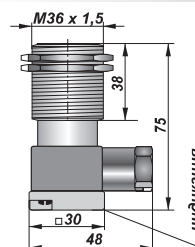
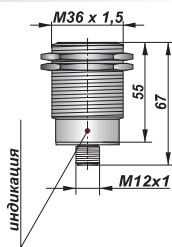
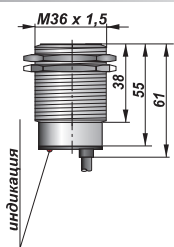




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

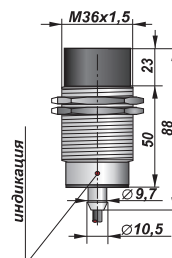
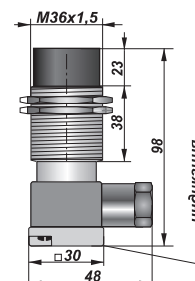
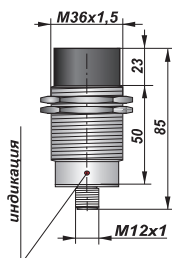
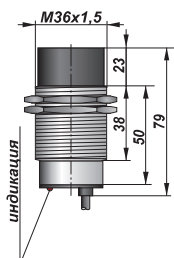
M36 X 1,5



Расстояние переключения Sn 12мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I50-NO-PNP	I01133	I50-NO-PNP-P	I01139	I50-NO-PNP-K	I01145	I51-NO-PNP	I01151
	②	Нормально-замкнутый	I50-NC-PNP	I01134	I50-NC-PNP-P	I01140	I50-NC-PNP-K	I01146	I51-NC-PNP	I01152
	③	Переключающий	I50-NO/NC-PNP	I01135	I50-NO/NC-PNP-P	I01141	I50-NO/NC-PNP-K	I01147	I51-NO/NC-PNP	I01153
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I50-NO-NPN	I01136	I50-NO-NPN-P	I01142	I50-NO-NPN-K	I01148	I51-NO-NPN	I01154
	⑤	Нормально-замкнутый	I50-NC-NPN	I01137	I50-NC-NPN-P	I01143	I50-NC-NPN-K	I01149	I51-NC-NPN	I01155
	⑥	Переключающий	I50-NO/NC-NPN	I01138	I50-NO/NC-NPN-P	I01144	I50-NO/NC-NPN-K	I01150	I51-NO/NC-NPN	I01156

Типоразмер

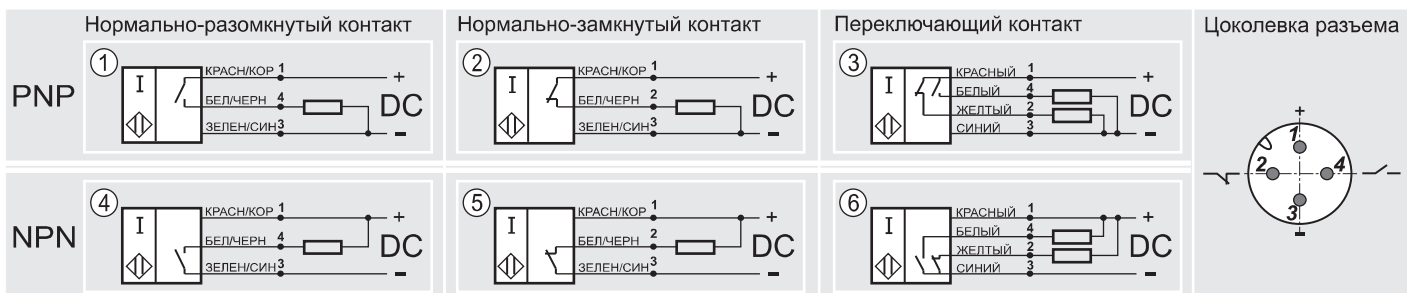
M36 X 1,5



Расстояние переключения Sn 20мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I52-NO-PNP	I01157	I52-NO-PNP-P	I01163	I52-NO-PNP-K	I01169	I53-NO-PNP	I01175
	②	Нормально-замкнутый	I52-NC-PNP	I01158	I52-NC-PNP-P	I01164	I52-NC-PNP-K	I01170	I53-NC-PNP	I01176
	③	Переключающий	I52-NO/NC-PNP	I01159	I52-NO/NC-PNP-P	I01165	I52-NO/NC-PNP-K	I01171	I53-NO/NC-PNP	I01177
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I52-NO-NPN	I01160	I52-NO-NPN-P	I01166	I52-NO-NPN-K	I01172	I53-NO-NPN	I01178
	⑤	Нормально-замкнутый	I52-NC-NPN	I01161	I52-NC-NPN-P	I01167	I52-NC-NPN-K	I01173	I53-NC-NPN	I01179
	⑥	Переключающий	I52-NO/NC-NPN	I01162	I52-NO/NC-NPN-P	I01168	I52-NO/NC-NPN-K	I01174	I53-NO/NC-NPN	I01180

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	не более 400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	300 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	невыносной / выносной			

Схемы подключения

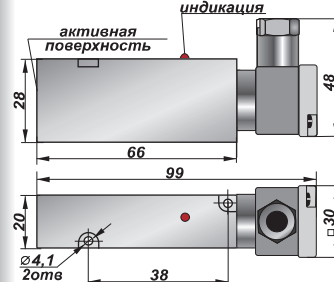
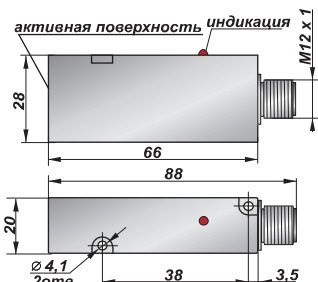
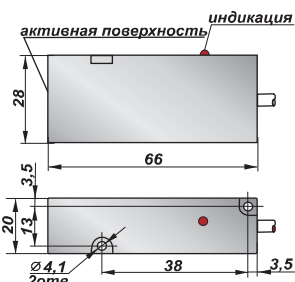




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

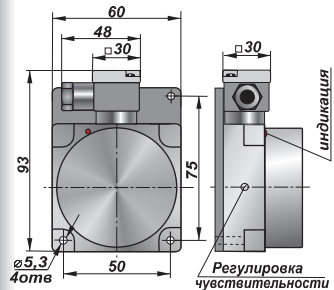
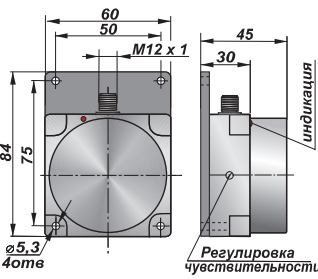
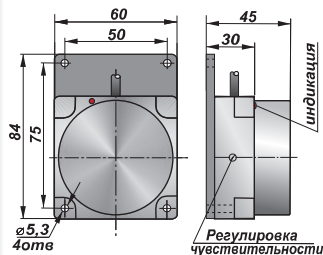
66 X 28 X 20



Расстояние переключения Sn 5мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	IЗ3-NO-PNP	ИО1181	IЗ3-NO-PNP-P	ИО1187	IЗ3-NO-PNP-K	ИО1193
	②	Нормально-замкнутый	IЗ3-NC-PNP	ИО1182	IЗ3-NC-PNP-P	ИО1188	IЗ3-NC-PNP-K	ИО1194
	③	Переключающий	IЗ3-NO/NC-PNP	ИО1183	IЗ3-NO/NC-PNP-P	ИО1189	IЗ3-NO/NC-PNP-K	ИО1195
NPN	④	Нормально-разомкнутый	IЗ3-NO-NPN	ИО1184	IЗ3-NO-NPN-P	ИО1190	IЗ3-NO-NPN-K	ИО1196
	⑤	Нормально-замкнутый	IЗ3-NC-NPN	ИО1185	IЗ3-NC-NPN-P	ИО1191	IЗ3-NC-NPN-K	ИО1197
	⑥	Переключающий	IЗ3-NO/NC-NPN	ИО1186	IЗ3-NO/NC-NPN-P	ИО1192	IЗ3-NO/NC-NPN-K	ИО1198

Типоразмер

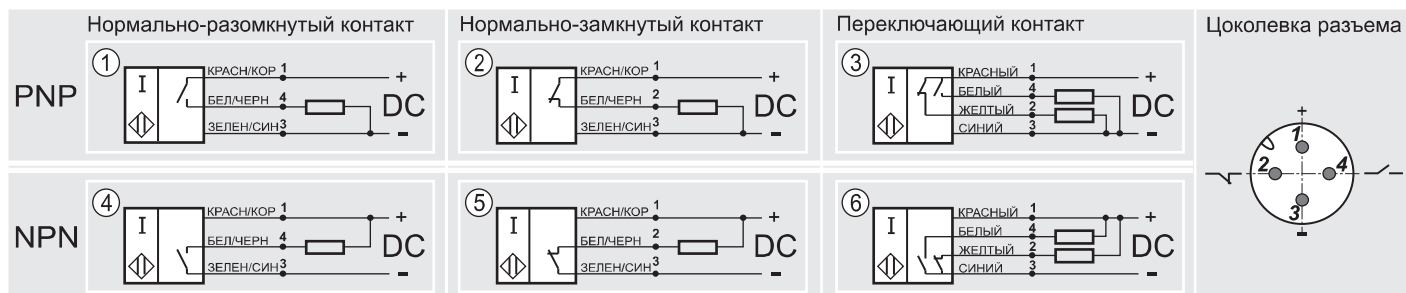
84 X 60 X 45



Расстояние переключения Sn 8 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	IЗ5-NO-PNP	ИО1199	IЗ5-NO-PNP-P	ИО1205	IЗ5-NO-PNP-K	ИО1211
	②	Нормально-замкнутый	IЗ5-NC-PNP	ИО1200	IЗ5-NC-PNP-P	ИО1206	IЗ5-NC-PNP-K	ИО1212
	③	Переключающий	IЗ5-NO/NC-PNP	ИО1201	IЗ5-NO/NC-PNP-P	ИО1207	IЗ5-NO/NC-PNP-K	ИО1213
NPN	④	Нормально-разомкнутый	IЗ5-NO-NPN	ИО1202	IЗ5-NO-NPN-P	ИО1208	IЗ5-NO-NPN-K	ИО1214
	⑤	Нормально-замкнутый	IЗ5-NC-NPN	ИО1203	IЗ5-NC-NPN-P	ИО1209	IЗ5-NC-NPN-K	ИО1215
	⑥	Переключающий	IЗ5-NO/NC-NPN	ИО1204	IЗ5-NO/NC-NPN-P	ИО1210	IЗ5-NO/NC-NPN-K	ИО1216

Напряжение питания	10...30В		
Ток нагрузки	400 мА		
Падение напряжения	не более 2,1В		
Частота переключения	600 Гц / 300Гц		
Пульсация питающего напряжения	не более 10%		
Гистерезис	не более 10%		
Комплексная защита	есть		
Индикация переключения	есть		
Температура окружающей среды	-25С...+75С		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка
Материал корпуса	полистирол / полиамид ПА6		
Способ монтажа	невыносной / выносной		

Схемы подключения

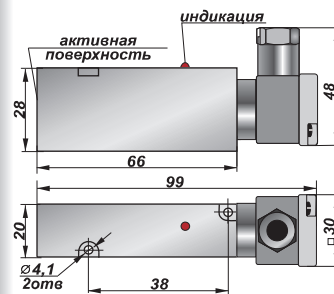
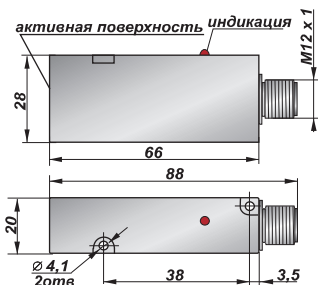
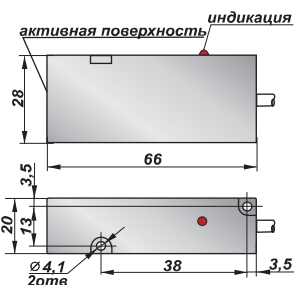




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

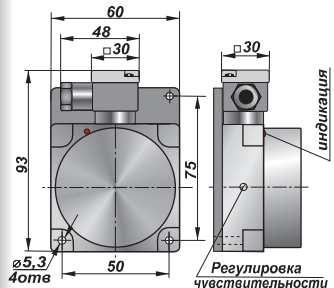
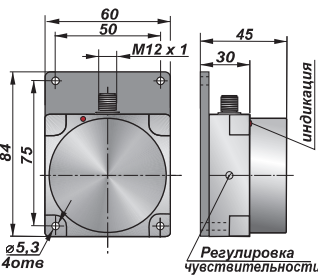
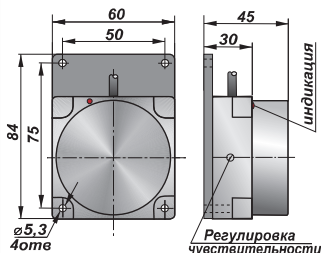
66 X 28 X 20



Расстояние переключения Sn 8 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I34-NO-PNP	ИО1217	I34-NO-PNP-P	ИО1223	I34-NO-PNP-K	ИО1229
	②	Нормально-замкнутый	I34-NC-PNP	ИО1218	I34-NC-PNP-P	ИО1224	I34-NC-PNP-K	ИО1230
	③	Переключающий	I34-NO/NC-PNP	ИО1219	I34-NO/NC-PNP-P	ИО1225	I34-NO/NC-PNP-K	ИО1231
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I34-NO-NPN	ИО1220	I34-NO-NPN-P	ИО1226	I34-NO-NPN-K	ИО1232
	⑤	Нормально-замкнутый	I34-NC-NPN	ИО1221	I34-NC-NPN-P	ИО1227	I34-NC-NPN-K	ИО1233
	⑥	Переключающий	I34-NO/NC-NPN	ИО1222	I34-NO/NC-NPN-P	ИО1228	I34-NO/NC-NPN-K	ИО1234

Типоразмер

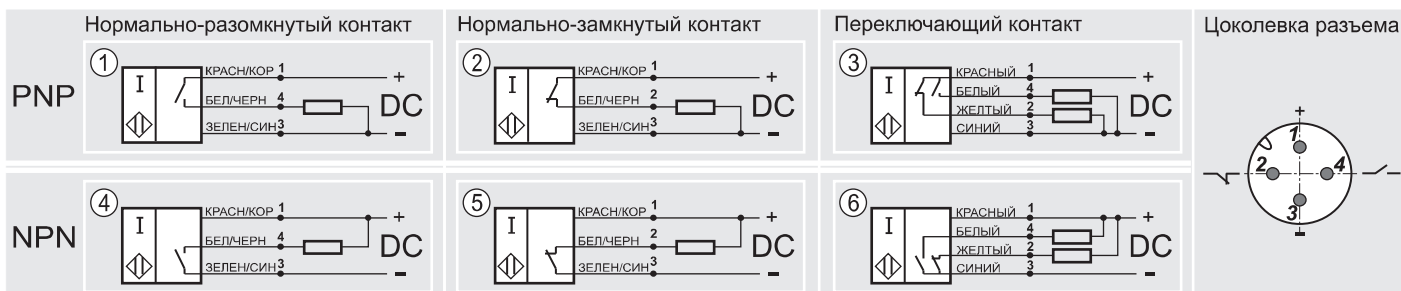
84 X 60 X 45



Расстояние переключения Sn 16 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I36-NO-PNP	ИО1235	I36-NO-PNP-P	ИО1241	I36-NO-PNP-K	ИО1247
	②	Нормально-замкнутый	I36-NC-PNP	ИО1236	I36-NC-PNP-P	ИО1242	I36-NC-PNP-K	ИО1248
	③	Переключающий	I36-NO/NC-PNP	ИО1237	I36-NO/NC-PNP-P	ИО1243	I36-NO/NC-PNP-K	ИО1249
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I36-NO-NPN	ИО1238	I36-NO-NPN-P	ИО1244	I36-NO-NPN-K	ИО1250
	⑤	Нормально-замкнутый	I36-NC-NPN	ИО1239	I36-NC-NPN-P	ИО1245	I36-NC-NPN-K	ИО1251
	⑥	Переключающий	I36-NO/NC-NPN	ИО1240	I36-NO/NC-NPN-P	ИО1246	I36-NO/NC-NPN-K	ИО1252

Напряжение питания	10...30В		
Ток нагрузки	400 мА		
Падение напряжения	не более 2,1В		
Частота переключения	600 Гц / 300Гц		
Пульсация питающего напряжения	не более 10%		
Гистерезис	не более 10%		
Комплексная защита	есть		
Индикация переключения	есть		
Температура окружающей среды	-25С...+75С		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	кабель	разъём	клемная коробка
Материал корпуса	полистирол / полиамид ПА6		
Способ монтажа	выносной		

Схемы подключения

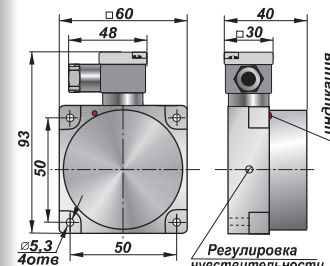
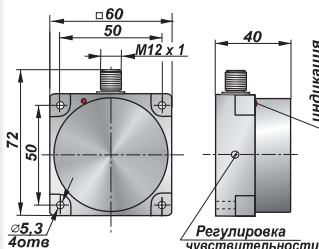
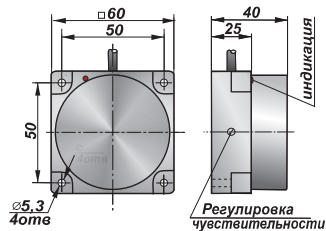




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

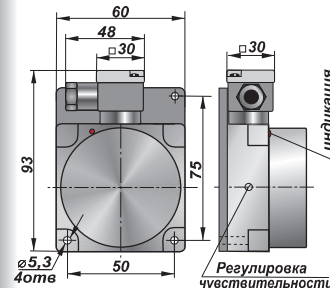
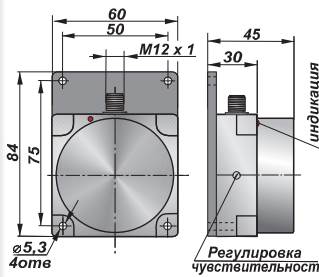
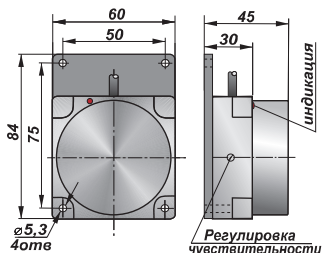
60 X 60 X 40



Расстояние переключения Sn 0...25мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I38-NO-PNP	И01253	I38-NO-PNP-P	И01259	I38-NO-PNP-K	И01265
	②	Нормально-замкнутый	I38-NC-PNP	И01254	I38-NC-PNP-P	И01260	I38-NC-PNP-K	И01266
	③	Переключающий	I38-NO/NC-PNP	И01255	I38-NO/NC-PNP-P	И01261	I38-NO/NC-PNP-K	И01267
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I38-NO-NPN	И01256	I38-NO-NPN-P	И01262	I38-NO-NPN-K	И01168
	⑤	Нормально-замкнутый	I38-NC-NPN	И01257	I38-NC-NPN-P	И01263	I38-NC-NPN-K	И01269
	⑥	Переключающий	I38-NO/NC-NPN	И01258	I38-NO/NC-NPN-P	И01264	I38-NO/NC-NPN-K	И01270

Типоразмер

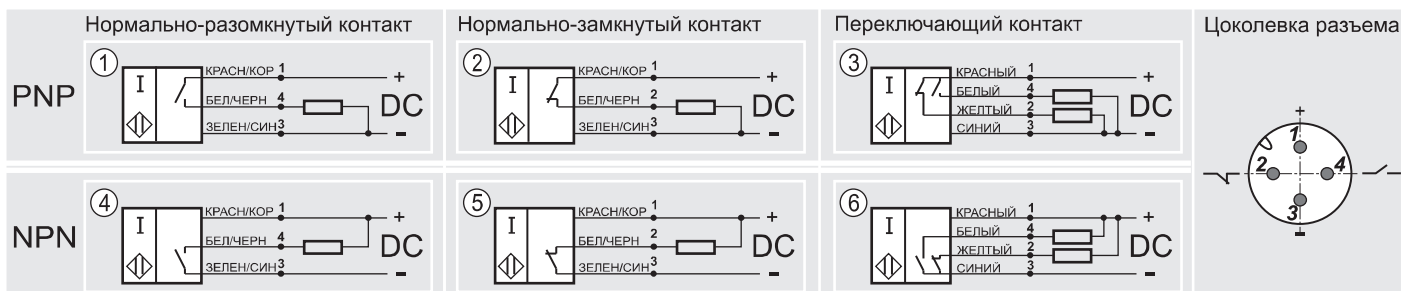
84 X 60 X 45



Расстояние переключения Sn 22 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I37-NO-PNP	И01271	I37-NO-PNP-P	И01277	I37-NO-PNP-K	И01283
	②	Нормально-замкнутый	I37-NC-PNP	И01272	I37-NC-PNP-P	И01278	I37-NC-PNP-K	И01284
	③	Переключающий	I37-NO/NC-PNP	И01273	I37-NO/NC-PNP-P	И01279	I37-NO/NC-PNP-K	И01285
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I37-NO-NPN	И01274	I37-NO-NPN-P	И01280	I37-NO-NPN-K	И01286
	⑤	Нормально-замкнутый	I37-NC-NPN	И01275	I37-NC-NPN-P	И01281	I37-NC-NPN-K	И01287
	⑥	Переключающий	I37-NO/NC-NPN	И01276	I37-NO/NC-NPN-P	И01282	I37-NO/NC-NPN-K	И01288

Напряжение питания	10...30В		
Ток нагрузки	400 мА		
Падение напряжения	не более 2,1В		
Частота переключения	100 Гц/300Гц		
Пульсация питающего напряжения	не более 10%		
Гистерезис	не более 10%		
Комплексная защита	есть		
Индикация переключения	есть		
Температура окружающей среды	-25С...+75С		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	кабель	разъём	клемная коробка
Материал корпуса	полиамид ПА6		
Способ монтажа	невыносной / выносной		

Схемы подключения

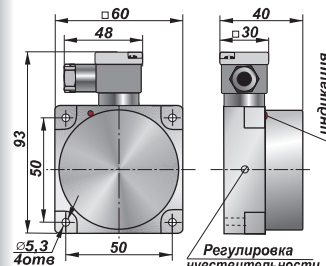
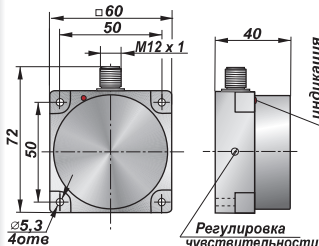
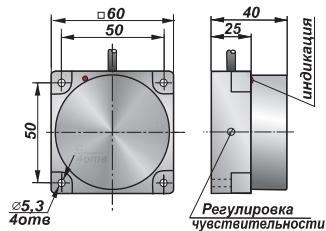




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

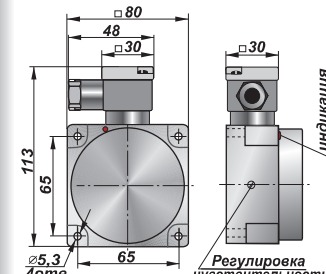
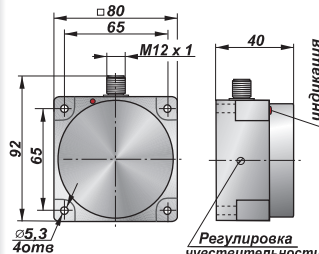
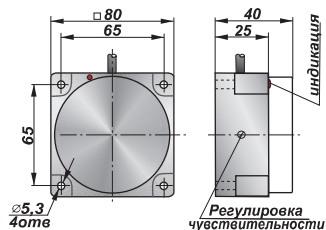
60 X 60 X 40



Расстояние переключения Sn 0...35мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I39-NO-PNP	И01289	I39-NO-PNP-P	И01295	I39-NO-PNP-K	И01301
	②	Нормально-замкнутый	I39-NC-PNP	И01290	I39-NC-PNP-P	И01296	I39-NC-PNP-K	И01302
	③	Переключающий	I39-NO/NC-PNP	И01291	I39-NO/NC-PNP-P	И01297	I39-NO/NC-PNP-K	И01303
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I39-NO-NPN	И01292	I39-NO-NPN-P	И01298	I39-NO-NPN-K	И01304
	⑤	Нормально-замкнутый	I39-NC-NPN	И01293	I39-NC-NPN-P	И01299	I39-NC-NPN-K	И01305
	⑥	Переключающий	I39-NO/NC-NPN	И01294	I39-NO/NC-NPN-P	И01300	I39-NO/NC-NPN-K	И01306

Типоразмер

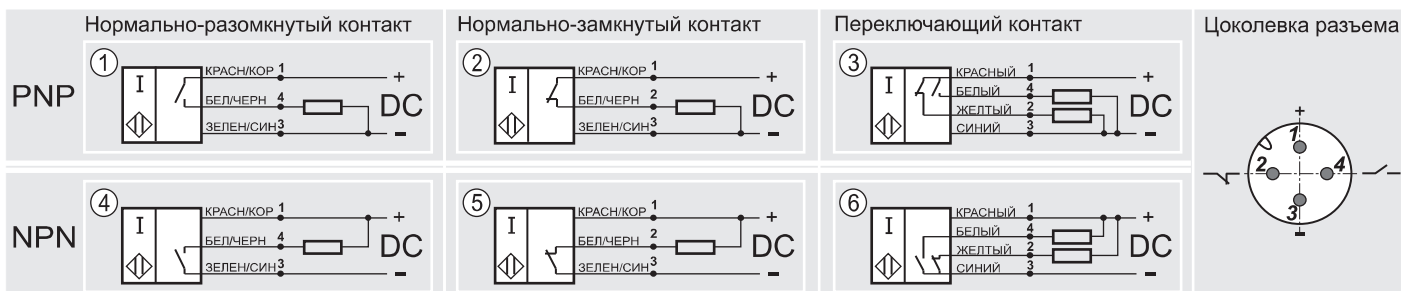
80 X 80 X 40



Расстояние переключения Sn 0...55 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	I40-NO-PNP	И01307	I40-NO-PNP-P	И01313	I40-NO-PNP-K	И01319
	②	Нормально-замкнутый	I40-NC-PNP	И01308	I40-NC-PNP-P	И01314	I40-NC-PNP-K	И01320
	③	Переключающий	I40-NO/NC-PNP	И01309	I40-NO/NC-PNP-P	И01315	I40-NO/NC-PNP-K	И01321
NPN	④	Нормально-разомкнутый	I40-NO-NPN	И01310	I40-NO-NPN-P	И01316	I40-NO-NPN-K	И01322
	⑤	Нормально-замкнутый	I40-NC-NPN	И01311	I40-NC-NPN-P	И01317	I40-NC-NPN-K	И01323
	⑥	Переключающий	I40-NO/NC-NPN	И01312	I40-NO/NC-NPN-P	И01318	I40-NO/NC-NPN-K	И01324

Напряжение питания	10...30В		
Ток нагрузки	400 мА		
Падение напряжения	не более 2,1В		
Частота переключения	100 Гц		
Пульсация питающего напряжения	не более 10%		
Гистерезис	не более 10%		
Комплексная защита	есть		
Индикация переключения	есть		
Температура окружающей среды	-25С...+75С		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	кабель	разъём	клемная коробка
Материал корпуса	полиамид ПА6		
Способ монтажа	выносной		

Схемы подключения



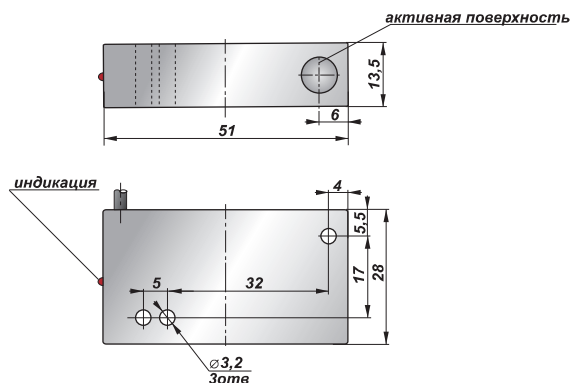
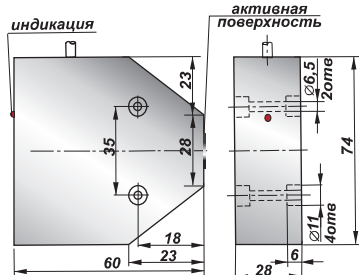


ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

60 X 74 X 28

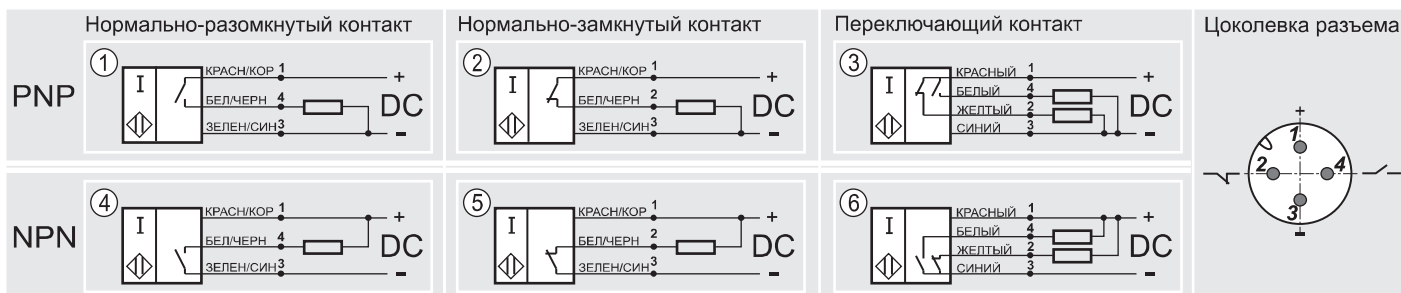
51 X 28 X 13,5



Расстояние переключения Sn		10	Код	2	Код	4	Код
PNP	① Нормально-разомкнутый	I43-NO-PNP	И01325	I44-NO-PNP	И01331	I45-NO-PNP	И01337
	② Нормально-замкнутый	I43-NC-PNP	И01326	I44-NC-PNP	И01332	I45-NC-PNP	И01338
	③ Переключающий	I43-NO/NC-PNP	И01327	I44-NO/NC-PNP	И01333	I45-NO/NC-PNP	И01339
NPN	④ Нормально-разомкнутый	I43-NO-NPN	И01328	I44-NO-NPN	И01334	I45-NO-NPN	И01340
	⑤ Нормально-замкнутый	I43-NC-NPN	И01329	I44-NC-NPN	И01335	I45-NC-NPN	И01341
	⑥ Переключающий	I43-NO/NC-NPN	И01330	I44-NO/NC-NPN	И01336	I45-NO/NC-NPN	И01342

Напряжение питания	10...30В	10...30В
Ток нагрузки	400 мА	400 мА
Падение напряжения	не более 2,1В	не более 2,1В
Частота переключения	500 Гц	900 Гц/600 Гц
Пульсация питающего напряжения	не более 10%	не более 10%
Гистерезис	не более 10%	не более 10%
Комплексная защита	есть	есть
Индикация переключения	есть	есть
Температура окружающей среды	-25С...+75С	-25С...+75С
Степень защиты	IP67	IP67
Способ подключения	кабель	кабель
Материал корпуса	полиамид	полиамид
Способ монтажа	выносной	невыносной / выносной

Схемы подключения



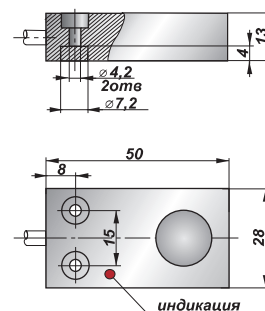
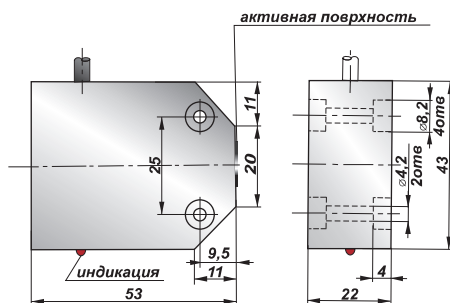


ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

53 X 43 X 22

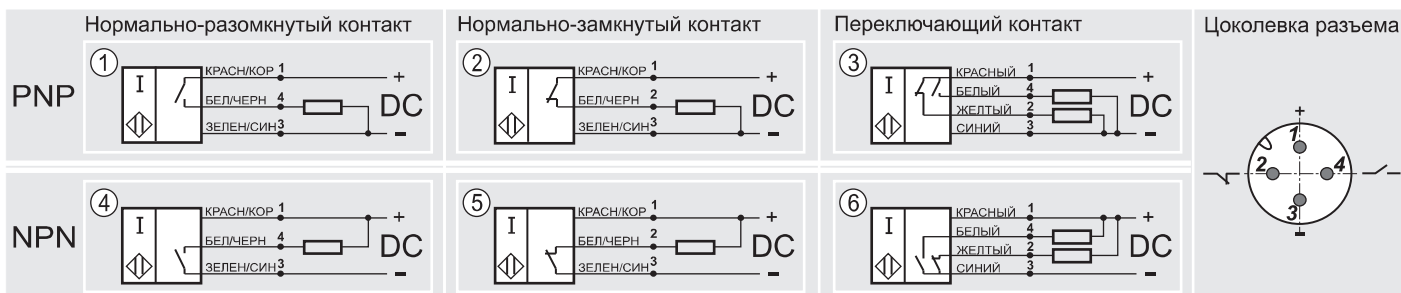
50 X 28 X 13



Расстояние переключения Sn			5 мм	Код	5 мм	Код	5 мм	Код	5 мм	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	И47-NO-PNP	И01343	И47-NO-PNP-P	И01349	И48-NO-PNP	И01355	И48-NO-PNP-P	И01361
	②	Нормально-замкнутый	И47-NC-PNP	И01344	И47-NC-PNP-P	И01350	И48-NC-PNP	И01356	И48-NC-PNP-P	И01362
	③	Переключающий	И47-NO/NC-PNP	И01345	И47-NO/NC-PNP-P	И01351	И48-NO/NC-PNP	И01357	И48-NO/NC-PNP-P	И01363
NPN	④	Нормально-разомкнутый	И47-NO-NPN	И01346	И47-NO-NPN-P	И01352	И48-NO-NPN	И01358	И48-NO-NPN-P	И01364
	⑤	Нормально-замкнутый	И47-NC-NPN	И01347	И47-NC-NPN-P	И01353	И48-NC-NPN	И01359	И48-NC-NPN-P	И01365
	⑥	Переключающий	И47-NO/NC-NPN	И01348	И47-NO/NC-NPN-P	И01354	И48-NO/NC-NPN	И01360	И48-NO/NC-NPN-P	И01366

Напряжение питания	10...30В
Ток нагрузки	400 мА
Падение напряжения	не более 2,1В
Частота переключения	600 Гц
Пульсация питающего напряжения	не более 10%
Гистерезис	не более 10%
Комплексная защита	есть
Индикация переключения	есть
Температура окружающей среды	-25С...+75С
Степень защиты	IP67
Способ подключения	кабель
Материал корпуса	полиамид
Способ монтажа	невыносной

Схемы подключения

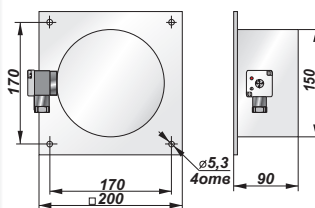
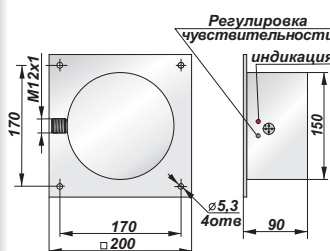
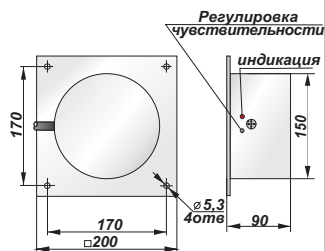




ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

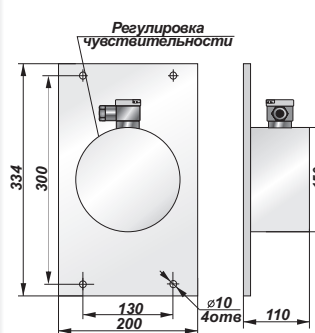
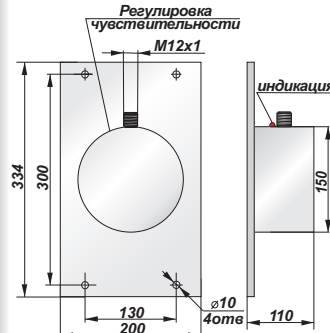
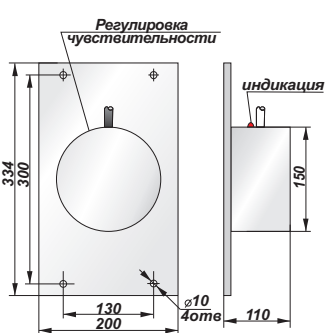
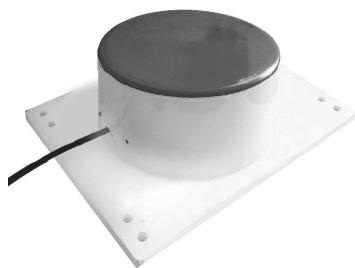
200 X 200 X 90



Расстояние переключения Sn 0...150мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИК200-NO-PNP	И01367	ИК200-NO-PNP-P	И01373	ИК200-NO-PNP-K	И01379
	②	Нормально-замкнутый	ИК200-NC-PNP	И01368	ИК200-NC-PNP-P	И01374	ИК200-NC-PNP-K	И01380
	③	Переключающий	ИК200-NO/NC-PNP	И01369	ИК200-NO/NC-PNP-P	И01375	ИК200-NO/NC-PNP-K	И01381
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИК200-NO-NPN	И01370	ИК200-NO-NPN-P	И01376	ИК200-NO-NPN-K	И01382
	⑤	Нормально-замкнутый	ИК200-NC-NPN	И01371	ИК200-NC-NPN-P	И01377	ИК200-NC-NPN-K	И01383
	⑥	Переключающий	ИК200-NO/NC-NPN	И01372	ИК200-NO/NC-NPN-P	И01378	ИК200-NO/NC-NPN-K	И01384

Типоразмер

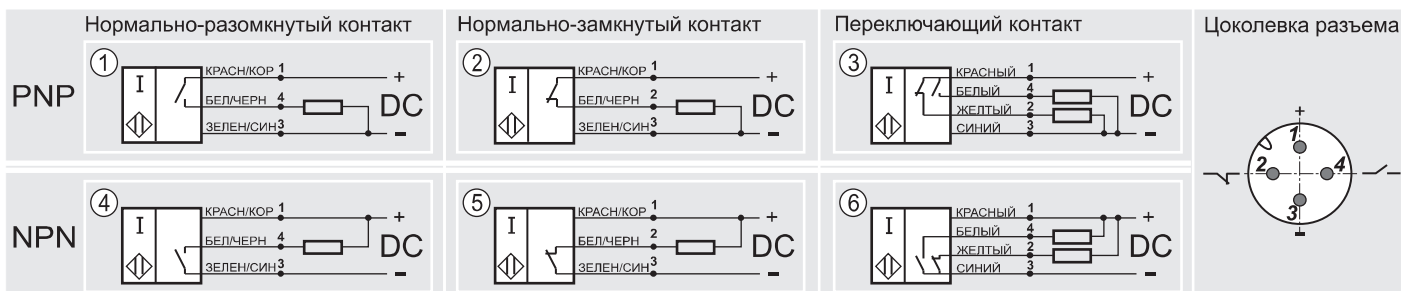
334 X 200 X 110



Расстояние переключения Sn 0...150мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИК300-NO-PNP	И01385	ИК300-NO-PNP-P	И01391	ИК300-NO-PNP-K	И01397
	②	Нормально-замкнутый	ИК300-NC-PNP	И01386	ИК300-NC-PNP-P	И01392	ИК300-NC-PNP-K	И01398
	③	Переключающий	ИК300-NO/NC-PNP	И01387	ИК300-NO/NC-PNP-P	И01393	ИК300-NO/NC-PNP-K	И01399
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИК300-NO-NPN	И01388	ИК300-NO-NPN-P	И01394	ИК300-NO-NPN-K	И01400
	⑤	Нормально-замкнутый	ИК300-NC-NPN	И01389	ИК300-NC-NPN-P	И01395	ИК300-NC-NPN-K	И01401
	⑥	Переключающий	ИК300-NO/NC-NPN	И01390	ИК300-NO/NC-NPN-P	И01396	ИК300-NO/NC-NPN-K	И01402

Напряжение питания	10...30В		
Ток нагрузки	400 мА		
Падение напряжения	не более 2,1В		
Частота переключения	10 Гц		
Пульсация питающего напряжения	не более 10%		
Гистерезис	не более 10%		
Комплексная защита	есть		
Индикация переключения	есть		
Температура окружающей среды	-25С...+75С		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	кабель	разъём	клемная коробка
Материал корпуса	полиамид ПА6		
Способ монтажа	выносной		

Схемы подключения





ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

130 X 70 X 28

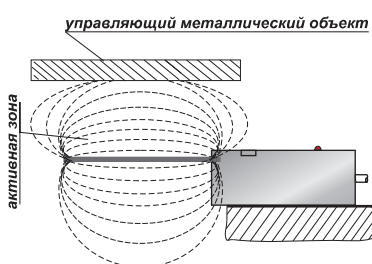
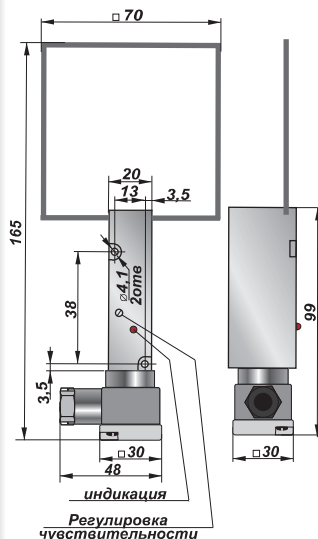
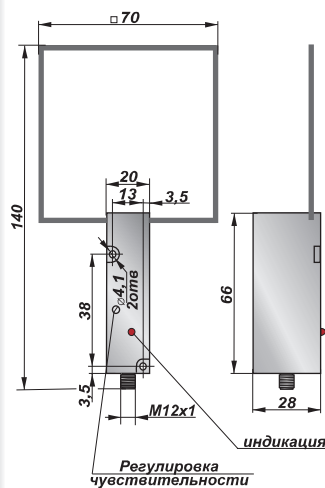
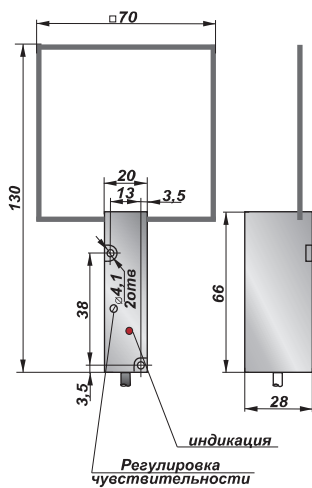


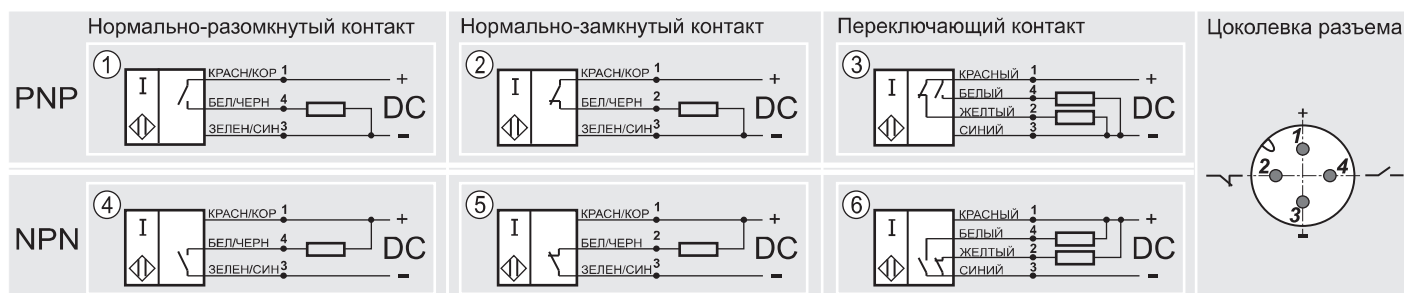
Рисунок 2. Схема установки выключателя



Расстояние переключения Sn 0...110мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	И64-NO-PNP	И01403	И64-NO-PNP-P	И01409	И64-NO-PNP-K	И01415
	②	Нормально-замкнутый	И64-NC-PNP	И01404	И64-NC-PNP-P	И01410	И64-NC-PNP-K	И01416
	③	Переключающий	И64-NO/NC-PNP	И01405	И64-NO/NC-PNP-P	И01411	И64-NO/NC-PNP-K	И01417
NPN	④	Нормально-разомкнутый	И64-NO-NPN	И01406	И64-NO-NPN-P	И01412	И64-NO-NPN-K	И01418
	⑤	Нормально-замкнутый	И64-NC-NPN	И01407	И64-NC-NPN-P	И01413	И64-NC-NPN-K	И01419
	⑥	Переключающий	И64-NO/NC-NPN	И01408	И64-NO/NC-NPN-P	И01414	И64-NO/NC-NPN-K	И01420

Напряжение питания	10...30В		
Ток нагрузки	400 мА		
Падение напряжения	не более 2,1В		
Частота переключения	20 Гц		
Пульсация питающего напряжения	не более 10%		
Гистерезис	не более 10%		
Комплексная защита	есть		
Индикация переключения	есть		
Температура окружающей среды	-25С...+75С		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	кабель	разъём	клемная коробка
Материал корпуса	полистирол		
Способ монтажа	выносной		

Схемы подключения



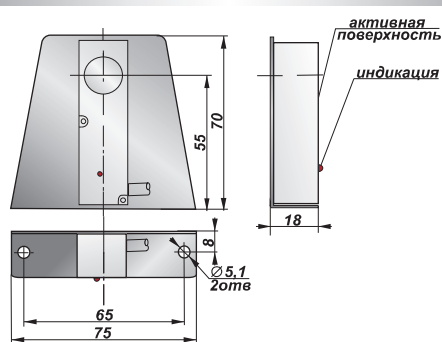
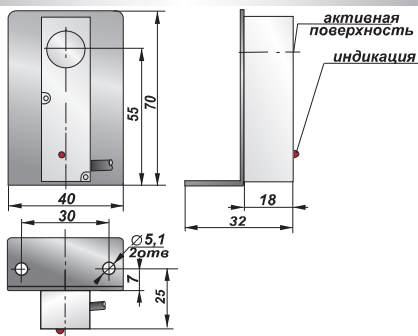


ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

70 X 40 X 32

70 X 75 X 18

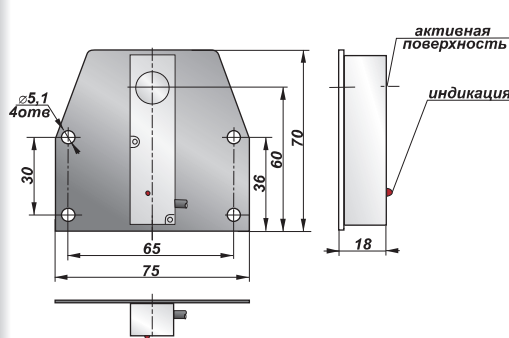
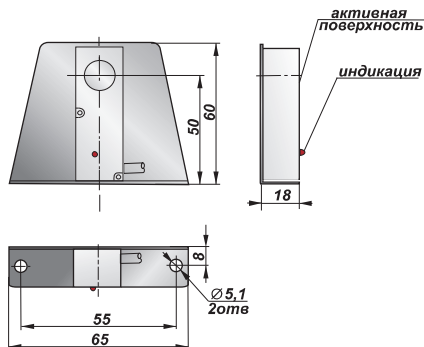


Расстояние переключения Sn 8 мм			Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИУ1-NO-PNP	И01421	ИУ2-NO-PNP	И01427
	②	Нормально-замкнутый	ИУ1-NC-PNP	И01422	ИУ2-NC-PNP	И01428
	③	Переключающий	ИУ1-NO/NC-PNP	И01423	ИУ2-NO/NC-PNP	И01429
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИУ1-NO-NPN	И01424	ИУ2-NO-NPN	И01430
	⑤	Нормально-замкнутый	ИУ1-NC-NPN	И01425	ИУ2-NC-NPN	И01431
	⑥	Переключающий	ИУ1-NO/NC-NPN	И01426	ИУ2-NO/NC-NPN	И01432

Типоразмер

60 X 65 X 18

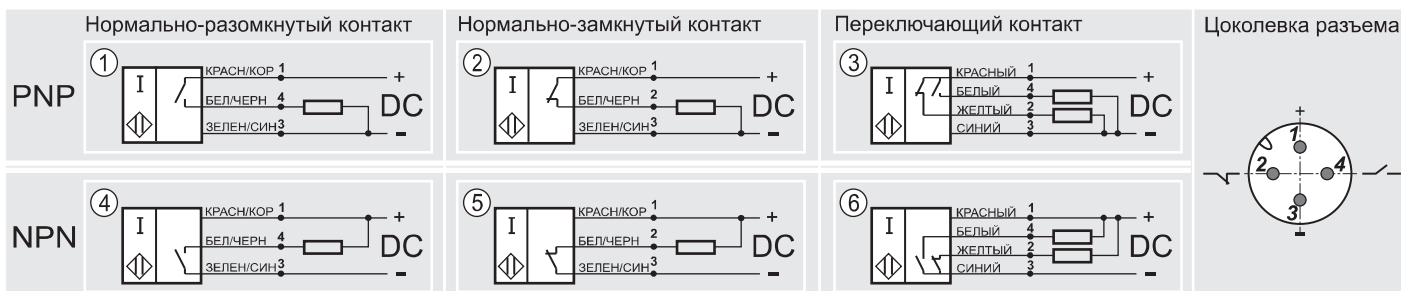
70 X 75 X 18



Расстояние переключения Sn 8 мм			Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИУ3-NO-PNP	И01433	ИУ4-NO-PNP	И01439
	②	Нормально-замкнутый	ИУ3-NC-PNP	И01434	ИУ4-NC-PNP	И01440
	③	Переключающий	ИУ3-NO/NC-PNP	И01435	ИУ4-NO/NC-PNP	И01441
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИУ3-NO-NPN	И01436	ИУ4-NO-NPN	И01442
	⑤	Нормально-замкнутый	ИУ3-NC-NPN	И01437	ИУ4-NC-NPN	И01443
	⑥	Переключающий	ИУ3-NO/NC-NPN	И01438	ИУ4-NO/NC-NPN	И01444

Напряжение питания	10...30В
Ток нагрузки	не более 400 мА
Падение напряжения	не более 2,1В
Частота переключения	600 Гц
Пульсация питающего напряжения	не более 10%
Гистерезис	не более 10%
Комплексная защита	есть
Индикация переключения	есть
Температура окружающей среды	-25С...+75С
Степень защиты	IP67
Способ подключения	кабель
Материал корпуса кронштейна	сталь
Способ монтажа	выносной

Схемы подключения



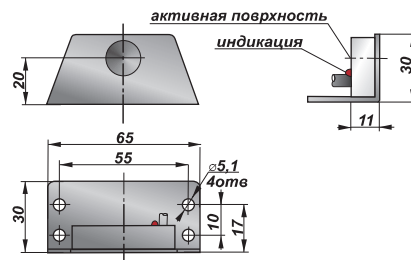
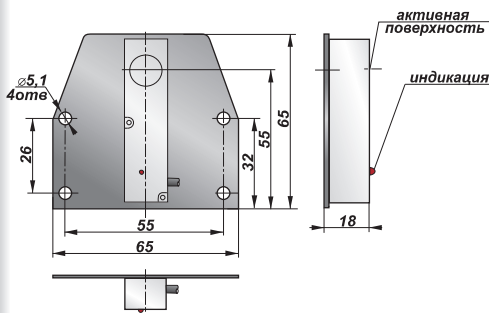
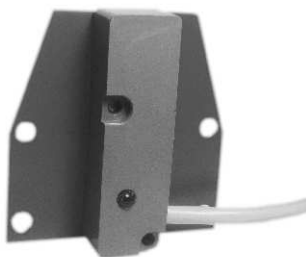


ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Типоразмер

65 X 65 X 18

30 X 65 X 30



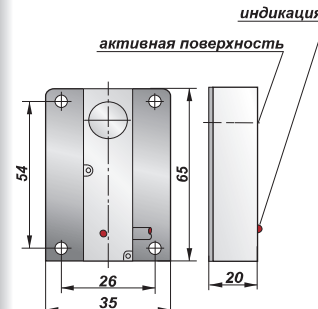
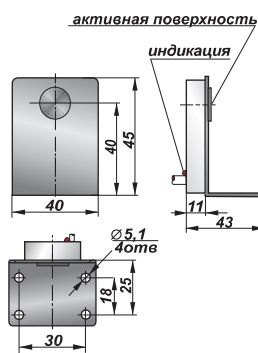
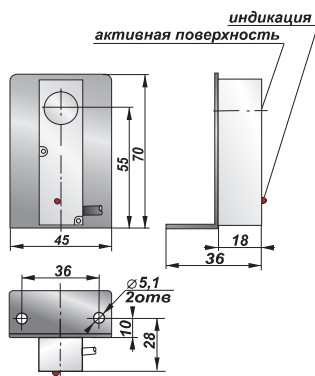
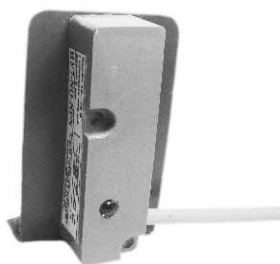
Расстояние переключения Sn 8 мм			Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИУ5-NO-PNP	И01445	ИУ6-NO-PNP	И01451
	②	Нормально-замкнутый	ИУ5-NC-PNP	И01446	ИУ6-NC-PNP	И01452
	③	Переключающий	ИУ5-NO/NC-PNP	И01447	ИУ6-NO/NC-PNP	И01453
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИУ5-NO-NPN	И01448	ИУ6-NO-NPN	И01454
	⑤	Нормально-замкнутый	ИУ5-NC-NPN	И01449	ИУ6-NC-NPN	И01455
	⑥	Переключающий	ИУ5-NO/NC-NPN	И01450	ИУ6-NO/NC-NPN	И01456

Типоразмер

70 X 45 X 36

45 X 40 X 43

65 X 35 X 20



Расстояние переключения Sn 8 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИУ7-NO-PNP	И01457	ИУ8-NO-PNP	И01463	ИУ9-NO-PNP	И01469
	②	Нормально-замкнутый	ИУ7-NC-PNP	И01458	ИУ8-NC-PNP	И01464	ИУ9-NC-PNP	И01470
	③	Переключающий	ИУ7-NO/NC-PNP	И01459	ИУ8-NO/NC-PNP	И01465	ИУ9-NO/NC-PNP	И01471
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИУ7-NO-NPN	И01460	ИУ8-NO-NPN	И01466	ИУ9-NO-NPN	И01472
	⑤	Нормально-замкнутый	ИУ7-NC-NPN	И01461	ИУ8-NC-NPN	И01467	ИУ9-NC-NPN	И01473
	⑥	Переключающий	ИУ7-NO/NC-NPN	И01462	ИУ8-NO/NC-NPN	И01468	ИУ9-NO/NC-NPN	И01474

Напряжение питания	10...30В
Ток нагрузки	не более 400 мА
Падение напряжения	не более 2,1В
Частота переключения	600 Гц
Пульсация питающего напряжения	не более 10%
Гистерезис	не более 10%
Комплексная защита	есть
Индикация переключения	есть
Температура окружающей среды	-25С...+75С
Степень защиты	IP67
Способ подключения	кабель
Материал корпуса кронштейна	металл
Способ монтажа	 ВЫНОСНОЙ

Схемы подключения

